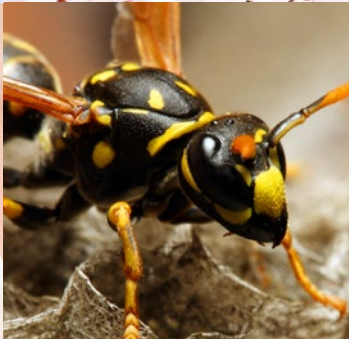


# STANOVENÍ SPECIFICKÉHO IgE

## Seznam alergenů



VYŠETŘUJE LABORATOŘ:

 **DYNEX**

<http://alergeny.dynex.cz>

Uživatelské jméno: klinik | Heslo: klinik



# **STANOVENÍ SPECIFICKÉHO IgE**

## **Seznam alergenů**

# Obsah

- 5**     **Vyšetření hladin specifických IgE protilátek**
- 8**     **Pracovní postup / REAST specifické IgE**
- 13**    **Alergeny pylů a stromů**
- 21**    **Alergeny bylin a květin**
- 28**    **Alergeny trav a obilí**
- 33**    **Zvířecí alergeny**
- 39**    **Alergeny hmyzu**
- 40**    **Alergeny roztočů**
- 42**    **Alergeny parazitů a ostatní**
- 43**    **Profesní alergeny I**
- 45**    **Profesní alergeny II**
- 46**    **Profesní alergeny III Prach**
- 51**    **Alergeny potravin**
- 70**    **Alergeny koření**
- 73**    **Alergeny plísní a kvasinek**
- 78**    **Alergeny léků**
- 90**    **Alergeny konzervačních látek**
- 91**    **Screeningové testy**
- 94**    **Rekombinantní a nativní alergeny**
- 96**    **Další testy**

# Vyšetření hladin specifických IgE protilátek

Ke stanovení diagnózy přecitlivělosti časného typu zprostředkované IgE protilátkami se využívá řada klinických a laboratorních postupů. Základní klinické vyšetření zahrnuje velmi podrobnou anamnézu. Je nutné zdůraznit, že jde o velmi důležitou součást vyšetření, na jejímž základě je mnohdy možné stanovit diagnózu. Mezi další klinická vyšetření patří kožní testy prick, které jsou velmi rychlou a poměrně spolehlivou metodou k průkazu IgE protilátek. Tyto testy jsou většinou metodou první volby, ale za určitých situací je nelze provést, nebo spolehlivě vyhodnotit. Proto v diagnostice zprostředkované IgE přecitlivělosti využíváme i další vyšetřovací metody.

**Z testů in vitro je nejčastěji využíváno stanovení hladin specifických IgE.**

## Jde o metodu volby zejména u pacientů, u kterých jsou kontraindikovány kožní testy:

- ◆ nelze vynechat léky, které znemožňují správné provedení a interpretaci kožních testů
- ◆ neexistuje kvalitní alergen pro provedení kožních testů
- ◆ kožní testy nedávají spolehlivé výsledky (např. některé potraviny)
- ◆ pacienta nelze vyšetřit kožními testy pro jiné celkové závažné onemocnění
- ◆ pacient nespolupracuje
- ◆ v těhotenství
- ◆ je potřeba jednoznačně potvrdit přecitlivělost na určitý alergen kvůli zahájení adekvátní alergenové imunoterapie
- ◆ existuje diskrepance mezi klinickými projevy a výsledky kožních testů
- ◆ při kožních testech je velké riziko anafylaktické reakce
- ◆ u dětí v kojeneckém věku
- ◆ přítomnost kožního onemocnění, které znemožňuje provedení prick testů

## Vyšetřování specifického IgE nemá význam:

- ◆ pokud nemáme jasně definovaný alergen
- ◆ není-li podezření na reakci přecitlivělosti časného typu IgE zprostředkovanou
- ◆ u předpokládané zkřížené alergie mezi jednotlivými alergeny nemá význam testování všech alergenů (viz tabulka)
- ◆ bezprostředně po celkové alergické reakci, až několik týdnů (tzv. refrakterní perioda, většinou 6-8 týdnů)

# Vyšetření hladin specifických IgE protilátek

## Výhody vyšetření specifických IgE:

- ◆ z jednoho krevního vzorku lze vyšetřit velké množství alergenů
- ◆ neexistují kontraindikace výkonu

## Nevýhody vyšetření specifických IgE:

- ◆ nález je znám s určitým časovým odstupem
- ◆ finanční náročnost
- ◆ průkaz cirkulujících protilátek, nikoli těch, které jsou již vyvázané na cílové struktury (právě ty jsou zodpovědné za spouštění klinických projevů alergické reakce)

## Interpretace výsledků

- ◆ Hodnocení výsledků by měl vždy provádět specialista v oboru alergologie a klinické imunologie. Je nutné hodnotit výsledky v kontextu s klinickým průběhem onemocnění.
- ◆ Důležité je odlišit senzibilizaci, kdy jsou pozitivní diagnostické testy, ale nejsou přítomny klinické potíže. V těchto případech nelze diagnózu uzavřít jako alergickou reakci.
- ◆ V případě vysoké hladiny celkového IgE je nutné počítat s určitým zkreslením výsledků specifických IgE (falešná pozitivita). V úvahu je třeba brát možnost zkřížené alergie, kdy nemá význam testovat jednotlivé alergeny, ale dle anamnézy pacienta správně edukovat.
- ◆ Na druhé straně ani negativní hladiny specifických IgE nemohou přecitlivělost časného typu vyloučit (vyšetření pouze cirkulujících protilátek, špatná indikace spouštěcího alergenu).
- ◆ I přes tyto problémy zůstává vyšetření hladin specifických IgE protilátek jednou z velmi důležitých diagnostických metod. V současné době jde o nejrozšířenější a nejdostupnější in vitro metodu v diagnostice IgE zprostředkované přecitlivělosti.



## Tabulka nejčastějších zkřížených reakcí mezi alergeny

Základní alergen	Alergeny zkříženě reagující
<b>pyly-stromy, např. bříza</b>	jablko, hruška, broskev, švestka, třešeň, meruňka, ořechy, kiwi, syrové brambory, mrkev, celer, petržel, koření
<b>pyly-trávy, obilí</b>	rajské jablko, kiwi, meloun, cibule, celer, nedostatečně zpracovaná obilná mouka
<b>pyly-byliny</b>	kořenová zelenina, koření (kopr, líbeček, anýz, majoránka, dobromysl, tymián, bazalka, saturejka, paprika), slunečnicový olej
<b>latex</b>	banán, mango, meloun, kiwi, avokádo, papája, rajské jablko, jedlé kaštiny
<b>sója</b>	arašíd, čočka, hrách, cizrna
<b>roztoči</b>	měkkýši, korýši
<b>mléko kravské</b>	mléko kozí, ovčí, buvolí, kobyli
<b>vejce slepičí</b>	vejce kachní, křepelčí, husí, drůbeží maso
<b>mořské ryby</b>	sladkovodní ryby

**MUDr. Markéta Haschová**

Alergologie a klinická imunologie

PRIVAMED a.s. Plzeň



# Pracovní postup / REAST specifické IgE



## Princip

- ◆ REAST specifických IgE ke kvantitativnímu měření IgE je založen na sandwich ELISA. Během prvního kroku inkubace je veškeré IgE z pacientova vzorku zachyceno anti-human IgE, které je navázáno v jamkách mikrotitrační destičky. Mycí procedurou jsou odstraněny přebytečné složky séra z jamky, zatímco IgE zůstává navázáno na pevný povrch fáze. Během dalšího inkubačního kroku je do mikrojamek přidán a inkubován biotinylovaný alergen. Po dalším promývacím kroku se provede detekce navázaného alergenu pomocí streptavidin/peroxidázového konjugátu (HRP) tvořícím komplex sestávající se ze specifického IgE/biotinylovaný alergen/HRP.
- ◆ Jamky se poté znovu promyjí a přidá se roztok substrátu 3,3',5,5'-tetrametylbenzidinu (TMB). Následně se inkubuje, až roztok v jamkách zmodrá.
- ◆ Po zastavení enzymatické reakce kyselinou se barva změní na žlutou. Optická hustota (OD) produktu se spektrofotometricky změří při 450 nm (referenční vlnová délka je 620 nm). Koncentrace sIgE v pacientově vzorku je úměrná optické denzitě.
- ◆ Kalibrátory s definovanými koncentracemi IgE (kalibrované na standard WHO 75/502) jsou testovány současně s patientskými vzorky za účelem vytvoření kalibrační křivky. Neznámé IgE koncentrace testovaných vzorků jsou vypočítány z této křivky.



## Odběr a příprava vzorků

V tomto testu může být použito buď sérum nebo plazma. K zachování integrity vzorku není nutné použít žádná aditiva ani konzervační prostředky.

Při teplotě 2-8 °C jsou vzorky stabilní po dobu jednoho týdne. Pro dlouhodobé uchovávání musejí být vzorky zmrazeny. Je třeba vyhnout se opakovanému zmrazování a rozmrazování. Zmražené vzorky by měly být rozmrazeny při pokojové teplotě (RT, 20-25 °C) a před esejí důkladně promíchány. Použití hemolyzovaných nebo lipemických vzorků se nedoporučuje.

## Příprava reagensů

Před použitím nechte všechny reagenzie vytemperovat na pokojovou teplotu. Nepotřebné mikrotitrační stripy musí být znovu pečlivě uzavřeny v dodaném hliníkovém sáčku, který obsahuje vysoušecí prostředek.



<b>Roztok substrátu</b>	připraven k použití
<b>Stop roztok</b>	připraven k použití
<b>Kalibrátory a kontroly</b>	připraveny k použití
<b>Enzymový konjugát</b>	připraven k použití
<b>Anti-IgE Biotin</b>	připraven k použití

**Koncentrovaný promývací pufr:** Koncentrovaný promývací pufr musí být zředěn v destilované vodě v poměru 1:25 (Příklad: 2 stripy budou vyžadovat 50 ml promývacího pufru. Tudíž 2 ml koncentrovaného promývacího pufru musí být zředěny destilovanou vodou na konečný objem 50 ml). Výsledný promývací pufr je při pokojové teplotě použitelný po dobu jednoho týdne.

## Postup eseje

1. Vytvořte pipetovací plán. Důrazně doporučujeme otestovat jak kalibrátory a kontroly, tak patientské vzorky dvakrát.
2. Umístěte požadované jamky do rámečku a znovu pečlivě uzavřete hliníkový sáček se zbývajícím stripy a vysoušecím prostředkem.
3. Napipetujte 50 µl nezředěných kalibrátorů, kontrol a patientských vzorků do příslušných jamek.
4. Překryjte destičku a inkubujte po dobu 60 minut při pokojové teplotě (20-25 °C).
5. Každou destičku promyjte třikrát ručně nebo ve vhodné promývačce ELISA destiček za použití 500 µl promývacího pufru na každou jamku. Zbytkovou tekutinu odstraňte odklepnutím do papírového filtru.
6. Přidejte 100 µl roztoku příslušného alergenu (pro pacienty a kontroly) a konjugátu IgE biotinu (pro standardy) v souladu s pipetovacím schématem, destičku přikryjte a při RT inkubujte 60 minut.
7. Opakujte promývací proceduru popsanou v kroku 5.
8. Napipetujte 100 µl konjugátu streptavidinu HRP do každé jamky, mikrodestičku přikryjte a při RT inkubujte 30 minut.
9. Opakujte promývací proceduru popsanou v kroku 5.
10. Přidejte 100 µl substrátu TMB do každé jamky, destičku přikryjte a při RT inkubujte ve tmě 30 minut.
11. Napipetujte 100 µl stop roztoku do každé jamky ve stejném pořadí jako substrát. Doporučujeme smíchat roztok v jamkách opatrným poklepáním na rámeček nebo protřepat v ELISA readeru.

# Pracovní postup / REAST specifické IgE



Po 5 minutách při 450 nm (referenční vlnová délka je 620 nm) si pomocí vhodného readru mikrodestiček přečtete hodnoty OD a vypočítejte koncentrace kontrol a vzorků vhodným softwarem.



## Vyhodnocení výsledků

Použitím kalibrační křivky se koncentrace sIgE vzorků vypočítají buď v třídách REAST a/nebo v mezinárodních jednotkách na mililitr (MJ/ml) a vyhodnotí se následovně:

Třída	MJ/ml	Výsledek
6	> 100	velmi silně pozitivní
5	50 - 100	velmi silně pozitivní
4	17,5 - 50	silně pozitivní
3	3,5 - 17,5	pozitivní
2	0,7 - 3,5	slabě pozitivní
1	0,35 - 0,7	hraniční
0	< 0,35	negativní

## Omezení metody

**REAST specifických IgE má následující omezení:**

- ◆ negativní výsledek testu nevylučuje alergii typu I
- ◆ výsledek testu musí být zvážen s ohledem na pacientův chorobopis
- ◆ u testovaných vzorků s vysokým obsahem celkového počtu IgE (> 1000 MJ/ml) mohou být změřené koncentrace sIgE nižší než skutečné hodnoty
- ◆ používáním směsí alergenů lze dojít pouze k semikvantitativnímu určení

## Testovací schéma REAST specifického IgE Ruční zpracování

50 µl Kalibrátory / Kontroly / Vzorky (nezředěně)

3x promytí

60 min. při RT

100 µl Biotinylovaný alergen / Anti-IgE Biotin

3x promytí

60 min. při RT

100 µl Streptavidin HRP

3x promytí

30 min. při RT

100 µl TMB Substrát

30 min. při RT ve tmě

100 µl Stop roztok

**Měření při 450 nm proti 620 nm po 5 min**



# Pracovní postup / REAST specifické IgE

**Koncentrace standard jsou voleny tak, aby jednotlivé standardy určovaly hranici mezi jednotlivými třídami REAST.**

<b>IU/ml</b>	< 0,35	0,35-0,7	0,7-3,5	3,5-17,5	17,5-50	50-100	>100
<b>REAST</b>	0	1	2	3	4	5	6
	negativní	hraniční	slabě pozitivní	pozitivní	silně pozitivní	velmi silně pozitivní	velmi silně pozitivní



Plněné desky objednávejte na adrese: <http://alergeny.dynex.cz>  
Po předchozí registraci u našich prodejců nebo  
na telefonním čísle: 220 303 613

<b>Kód</b>	<b>Popis</b>	<b>Množství</b>
0520960FL	Specific IgE REAST - základní souprava	96 stanovení
0524800FL	Specific IgE REAST - základní souprava	480 stanovení
07050FL	Kalibrační souprava se 6 kalibrátory	5 křivek
07005	POZITIVNÍ kontrola pro specifické IgE (na pozici pozitivní kontroly je nutné objednat alergen D1)	1 ml
07006	NEGATIVNÍ kontrola pro specifické IgE (na pozici pozitivní kontroly je nutné objednat alergen D1)	1 ml

## Alergeny pylů a stromů



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
t1	Javor jasanolistý ( <i>Acer negundo</i> )	Tx2; Tx4; Tx5; Tx25; Tx26; STx3
t2	Olše šedá ( <i>Alnus incana</i> )	Tx1; Tx7, Tx8; Tx9; Tx14; Tx20; Tx24; Tx26; Tx27
t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )	Tx2; Tx3; Tx4; Tx5; Tx7; Tx8; Tx9; Tx10; Tx15; Tx17; Tx18; Tx19; Tx21; Tx25; Tx26; STx0, STx1; STx5
t4	Líska obecná ( <i>Corylus avellana</i> )	Tx1; Tx8; Tx9; Tx14; Tx20; Tx24; Tx25; Tx27
t5	Buk lesní ( <i>Fagus silvatica</i> )	Tx2; Tx4; Tx9; Tx13; Tx15; Tx23
t6	Jalovec chvojka ( <i>Juniperus sabina</i> )	Tx19
t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )	Tx2; Tx3; Tx4; Tx5; Tx8; Tx9; Tx10; Tx13; Tx15; Tx16; Tx17; Tx18; Tx19; Tx20; Tx21; Tx23; Tx24; Tx25; Tx26; Tx27
t8	Jilm ( <i>Ulmus spp.</i> )	Tx1; Tx3; Tx5; Tx9; Tx10; Tx14; Tx16; Tx17; Tx18; Tx19; Tx20; Tx24; Tx25; Tx27; STx3; TTx7
t9	Olivovník evropský ( <i>Olea europea</i> )	Tx6; Tx7; Tx10; Tx13; Tx14; Tx15; Tx21; TTx7, TTx8
t10	Ořešák královský ( <i>Juglans regia</i> )	Tx2; Tx15; Tx27
t11	Platan javorolistý ( <i>Platanus acerifolia</i> )	Tx4; Tx6; Tx9; Tx10; Tx16; Tx17; Tx18; Tx23; Tx24; Tx27; STx7
t12	Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )	Tx1; Tx8; Tx9; Tx10; Tx13; Tx14; Tx16; Tx21; Tx24; Tx26; Tx27; TTx7; TTx8
t13	Jasmín ( <i>Jasminum spp.</i> )	
t14	Topol ( <i>Populus spp.</i> )	Tx1; Tx4; Tx10; Tx16; Tx20; Tx21; Tx23; Tx24; Tx25; Tx26; Tx27; STx7; STx32
t15	Jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	STx7

# Alergeny pylů a stromů

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
t16	Borovice lesní ( <i>Pinus silvestris</i> )	Tx17; Tx21; TTx7; TTx8
t17	Jírovec maďal ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	STx3
t18	Blahovičník ( <i>Eucalyptus</i> spp.)	Tx17; Tx18; TTx7; TTx8
t19	Mimóza ( <i>Mimosa</i> spp.)	Tx17; TTx7; TTx8
t20	Ptačí zob ( <i>Ligustrum vulgare</i> )	
t21	Šeřík obecný ( <i>Syringa vulgaris</i> )	
t22	Hloh ( <i>Crataegus</i> spp.)	
t23	Cypřiš stálezelený ( <i>Cupressus sempervirens</i> )	Tx6; Tx25
t24	Jalovec ( <i>Juniperus</i> spp.)	Tx3
t26	Bez černý ( <i>Sambucus nigra</i> )	
t27	Lípa malolistá ( <i>Tilia cordata</i> )	
t28	Trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	Tx5; STx3
t29	Třešeň ptačí ( <i>Prunus avium</i> )	
t30	Nadítec jehnědokvětý ( <i>Prosopis juliflora</i> )	Tx3; Tx19
t31	Kajeput bělavý ( <i>Melaleuca leucadendron</i> )	Tx5; TTx7
t32	Pomerančovník ( <i>Citrus sinensis</i> )	
t33	Topol černý ( <i>Populus nigra italica</i> )	
t34	Mandloň obecná ( <i>Prunus amygdalus</i> )	
t35	Smrk ztepilý ( <i>Picea excelsa</i> )	
t36	Akácie ( <i>Acacia</i> spp.)	Tx13; Tx18; Tx23
t37	Tis červený ( <i>Taxus bacchata</i> )	
t38	Jedle ojíňená ( <i>Abies concolor</i> )	
t39	Ořechovec pekanový ( <i>Carya pecan</i> )	
t40	Borovice pinie ( <i>Pinus pinea</i> )	Tx13; Tx18
t41	Datlovník pravý ( <i>Phoenix dactylifera</i> )	
t43	Zerav ( <i>Thuja</i> spp.)	
t50	Magnólie ( <i>Magnoliaceae</i> )	
t70	Morušovník bílý / červený ( <i>Morus alba / rubra</i> )	
t71	Japonský cedr ( <i>Cryptomeria japonica</i> )	

# Alergeny pylů a stromů – směsi

Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Tx1</b>	<b>Stromy rané</b>	t2	Olše šedá ( <i>Alnus incana</i> )
		t4	Líška obecná ( <i>Corylus avellana</i> )
		t8	Jilm ( <i>Ulmus spp.</i> )
		t12	Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )
		t14	Topol ( <i>Populus spp.</i> )
<b>Tx2</b>	<b>Stromy pozdní</b>	t1	Javor jasanolistý ( <i>Acer negundo</i> )
		t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
		t5	Buk lesní ( <i>Fagus silvatica</i> )
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t10	Ořešák královský ( <i>Juglans regia</i> )
<b>Tx3</b>	<b>Stromy směs 3</b>	t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t8	Jilm ( <i>Ulmus spp.</i> )
		t24	Jalovec ( <i>Juniperus spp.</i> )
		t30	Nadítec jehnědokvětý ( <i>Prosopis juliflora</i> )
<b>Tx4</b>	<b>Stromy směs 4</b>	t1	Javor jasanolistý ( <i>Acer negundo</i> )
		t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
		t5	Buk lesní ( <i>Fagus silvatica</i> )
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t11	Platan javorolistý ( <i>Platanus acerifolia</i> )
<b>Tx5</b>	<b>Stromy směs 5</b>	t1	Javor jasanolistý ( <i>Acer negundo</i> )
		t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t8	Jilm ( <i>Ulmus spp.</i> )
		t28	Trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )
		t31	Kajeput bělavý ( <i>Melaleuca leucadendron</i> )

# Alergeny pylů a stromů – směsi

Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Tx6</b>	<b>Stromy směs 6</b>	t9	Olivovník evropský ( <i>Olea europea</i> )
		t11	Platan javorolistý ( <i>Platanus acerifolia</i> )
		t23	Cypřiš stálezelený ( <i>Cupressus sempervirens</i> )
<b>Tx7</b>	<b>Stromy směs 7</b>	t2	Olše šedá ( <i>Alnus incana</i> )
		t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
		t9	Olivovník evropský ( <i>Olea europea</i> )
<b>Tx8</b>	<b>Stromy směs 8</b>	t2	Olše šedá ( <i>Alnus incana</i> )
		t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
		t4	Líska obecná ( <i>Corylus avellana</i> )
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t12	Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )
<b>Tx9</b>	<b>Stromy směs 9</b>	t2	Olše šedá ( <i>Alnus incana</i> )
		t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
		t4	Líska obecná ( <i>Corylus avellana</i> )
		t5	Buk lesní ( <i>Fagus silvatica</i> )
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t8	Jilm ( <i>Ulmus spp.</i> )
		t11	Platan javorolistý ( <i>Platanus acerifolia</i> )
		t12	Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )
<b>Tx10</b>	<b>Stromy směs 10</b>	t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t8	Jilm ( <i>Ulmus spp.</i> )
		t9	Olivovník evropský ( <i>Olea europea</i> )
		t11	Platan javorolistý ( <i>Platanus acerifolia</i> )
		t12	Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )
		t14	Topol ( <i>Populus spp.</i> )





Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Tx13</b>	<b>Stromy směs 13</b>	t5	Buk lesní (Fagus silvatica)
		t7	Dub bílý (Quercus alba)
		t9	Olivovník evropský (Olea europea)
		t12	Vrba bílá (Salix alba)
		t36	Akácie (Acacia spp.)
		t40	Borovice pinie (Pinus pinea)
<b>Tx14</b>	<b>Stromy směs 14</b>	t2	Olše šedá (Alnus incana)
		t4	Líška obecná (Corylus avellana)
		t8	Jilm (Ulmus spp.)
		t9	Olivovník evropský (Olea europea)
		t12	Vrba bílá (Salix alba)
<b>Tx15</b>	<b>Stromy směs 15</b>	t3	Bříza bělokorá (Betula alba)
		t5	Buk lesní (Fagus silvatica)
		t7	Dub bílý (Quercus alba)
		t9	Olivovník evropský (Olea europea)
		t10	Ořešák královský (Juglans regia)
<b>Tx16</b>	<b>Stromy směs 16</b>	t7	Dub bílý (Quercus alba)
		t8	Jilm (Ulmus spp.)
		t11	Platan javorolistý (Platanus acerifolia)
		t12	Vrba bílá (Salix alba)
		t14	Topol (Populus spp.)
<b>Tx17</b>	<b>Stromy směs 17</b>	t3	Bříza bělokorá (Betula alba)
		t7	Dub bílý (Quercus alba)
		t8	Jilm (Ulmus spp.)
		t11	Platan javorolistý (Platanus acerifolia)
		t16	Borovice lesní (Pinus silvestris)

Pokračování na další straně ►

# Alergeny pylů a stromů – směsi

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		t18	Blahovičnick (Eucalyptus spp.)
		t19	Mimóza (Mimosa spp.)
<b>Tx18</b>	<b>Stromy směs 18</b>	t3	Bříza bělokorá (Betula alba)
		t7	Dub bílý (Quercus alba)
		t8	Jilm (Ulmus spp.)
		t11	Platan javorolistý (Platanus acerifolia)
		t18	Blahovičnick (Eucalyptus spp.)
		t36	Akácie (Acacia spp.)
		t40	Borovice pinie (Pinus pinea)
<b>Tx19</b>	<b>Stromy směs 19</b>	t3	Bříza bělokorá (Betula alba)
		t6	Jalovec chvojka (Juniperus sabina)
		t7	Dub bílý (Quercus alba)
		t8	Jilm (Ulmus spp.)
		t30	Nadítec jehnědokvětý (Prosopis juliflora)
<b>Tx20</b>	<b>Stromy směs 20</b>	t2	Olše šedá (Alnus incana)
		t4	Líška obecná (Corylus avellana)
		t7	Dub bílý (Quercus alba)
		t8	Jilm (Ulmus spp.)
		t14	Topol (Populus spp.)
<b>Tx21</b>	<b>Stromy směs 21</b>	t3	Bříza bělokorá (Betula alba)
		t7	Dub bílý (Quercus alba)
		t9	Olivovník evropský (Olea europea)
		t12	Vrba bílá (Salix alba)
		t14	Topol (Populus spp.)
		t16	Borovice lesní (Pinus silvestris)
<b>Tx23</b>	<b>Stromy směs 23</b>	t5	Buk lesní (Fagus silvatica)

Pokračování na další straně ►

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t11	Platan javorolistý ( <i>Platanus acerifolia</i> )
		t14	Topol ( <i>Populus spp.</i> )
		t36	Akácie ( <i>Acacia spp.</i> )
<b>Tx24</b>	<b>Stromy směs 24</b>	t2	Olše šedá ( <i>Alnus incana</i> )
		t4	Líska obecná ( <i>Corylus avellana</i> )
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t8	Jilm ( <i>Ulmus spp.</i> )
		t11	Platan javorolistý ( <i>Platanus acerifolia</i> )
		t12	Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )
		t14	Topol ( <i>Populus spp.</i> )
<b>Tx25</b>	<b>Stromy směs 25</b>	t1	Javor jasanolistý ( <i>Acer negundo</i> )
		t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
		t4	Líska obecná ( <i>Corylus avellana</i> )
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t8	Jilm ( <i>Ulmus spp.</i> )
		t14	Topol ( <i>Populus spp.</i> )
		t23	Cypřiš stálezelený ( <i>Cupressus sempervirens</i> )
<b>Tx26</b>	<b>Stromy směs 26</b>	t1	Javor jasanolistý ( <i>Acer negundo</i> )
		t2	Olše šedá ( <i>Alnus incana</i> )
		t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t12	Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )
		t14	Topol ( <i>Populus spp.</i> )
<b>Tx27</b>	<b>Stromy směs 27</b>	t2	Olše šedá ( <i>Alnus incana</i> )
		t4	Líska obecná ( <i>Corylus avellana</i> )

Pokračování na další straně ►

# Alergeny pylů a stromů – směsi

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		t7	Dub bílý ( <i>Quercus alba</i> )
		t8	Jilm ( <i>Ulmus</i> spp.)
		t10	Ořešák královský ( <i>Juglans regia</i> )
		t11	Platan javorolistý ( <i>Platanus acerifolia</i> )
		t12	Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )
		t14	Topol ( <i>Populus</i> spp.)
<b>TTx7</b>	<b>Stromy směs T7*</b>	t9	Olivovník evropský ( <i>Olea europea</i> )
		t12	Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )
		t16	Borovice lesní ( <i>Pinus silvestris</i> )
		t18	Blahovičník ( <i>Eucalyptus</i> spp.)
		t19	Mimóza ( <i>Mimosa</i> spp.)
		t31	Kajeput bělavý ( <i>Melaleuca leucadendron</i> )
<b>TTx8</b>	<b>Stromy směs*</b>	t9	Olivovník evropský ( <i>Olea europea</i> )
		t12	Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )
		t16	Borovice lesní ( <i>Pinus silvestris</i> )
		t18	Blahovičník ( <i>Eucalyptus</i> spp.)
		t19	Mimóza ( <i>Mimosa</i> spp.)

\* dostupné pouze jako biotinylované alergeny

## Alergeny bylin a květin



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
w1	Ambrozie peřenolistá ( <i>Ambrosia elatior</i> )	Wx1; Wx6; Wx11; Wx23; Wx27; Wx33; TWx1
w2	Ambrozie lysoklasá ( <i>Ambrosia psilotachya</i> )	
w3	Ambrozie trojklanná ( <i>Ambrosia trifida</i> )	Wx9
w4	Ambrozie acanthicarpa ( <i>Ambrosia acanthicarpa</i> )	
w5	Pelyněk pravý ( <i>Artemisia absinthium</i> )	TWx1
w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )	Wx1; Wx3; Wx6; Wx7; Wx9; Wx10; Wx11; Wx22; Wx23; Wx27; Wx28; Wx29; Wx30; Wx33; STx0; STx1; STx5; STx32; TGx3; TWx3
w7	Kopretina bílá ( <i>Chrysanth. leucanthemum</i> )	Wx1; Wx4; Wx13; Wx25; Wx27
w8	Pampeliška lékařská ( <i>Taraxacum officinale</i> )	Wx1; Wx22; Wx27; Wx29
w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )	Wx2; Wx3; Wx6; Wx7; Wx9; Wx10; Wx11; Wx12; Wx22; Wx23; Wx26; Wx28; Wx30; TWx3; STx5; STx7
w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )	Wx2; Wx3; Wx6; Wx7; Wx9; Wx10; Wx11; Wx12; Wx26; Wx28; Wx33; TWx3
w11	Slanobýl draselný ( <i>Salsola kali</i> )	Wx2; Wx6; Wx10; Wx12; Wx26
w12	Zlatobýl obecný ( <i>Solidago virgaurea</i> )	Wx1; Wx7 Wx29; TWx1; TWx3
w13	Řepeň durkoman ( <i>Xanthium strumarium</i> )	Wx29; Wx30
w14	Laskavec ohnutý ( <i>Amaranthus retroflexus</i> )	
w15	Lebeda ( <i>Atriplex spp.</i> )	Wx9; STx32
w16	Vrbovka ( <i>Epilobium spp.</i> )	
w17	Astra čínská ( <i>Callistephus chinensis</i> )	Wx4; Wx14
w18	Šťovík menší ( <i>Rumex acetosella</i> )	Wx26; Wx29; Wx30; STx7

# Alergeny bylin a květin

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
w19	Drnavec palestinský ( <i>Parietaria judaica</i> )	Wx11; Wx12; Wx21
w20	Kopřiva dvoudomá ( <i>Urtica dioica</i> )	Wx3; Wx9; Wx11; Wx23; Wx25; Wx30; TWx3; STx3
w21	Drnavec lékařský ( <i>Parietaria officinalis</i> )	Wx21; Wx23; Wx28; Wx30
w22	Zlateň osenní ( <i>Chrysanthemum segetum</i> )	Wx4; Wx14; Wx33
w23	Jiřina ( <i>Dahlia cultorum</i> )	Wx4; Wx14
w24	Bytel metlatý ( <i>Bassia scoparia</i> , <i>Kochia scoparia</i> )	
w25	Heřmáněk pravý ( <i>Matricaria chamomilla</i> )	
w26	Narcis ( <i>Narcissus</i> spp.)	
w27	Karafiát ( <i>Dianthus caryophyllus</i> )	
w28	Růže ( <i>Rosa</i> spp.)	Wx13; Wx25
w29	Slunečnice ( <i>Helianthus</i> spp.)	Wx23; TWx1
w30	Tulipán ( <i>Tulipa</i> spp.)	Wx5; Wx13
w31	Vřes obecný ( <i>Calluna vulgaris</i> )	
w32	Řepka olejka ( <i>Brassica rapa</i> )	
w33	Sléz ( <i>Malva</i> spp.)	
w34	Komonice ( <i>Melilotus</i> spp.)	
w35	Kakost ( <i>Geranium</i> spp.)	Wx5
w36	Prvosienka ( <i>Primula</i> spp.)	Wx5; Wx13
w38	Pouva brvitá ( <i>Iva ciliata</i> )	TWx1
w39	Vlčí bob ( <i>Lupinus luteus</i> )	
w40	Hyacint ( <i>Hyacinthus</i> spp.)	Wx5; Wx14; Wx25
w41	Tolice vojtěška ( <i>Medicago sativa</i> )	
w43	Oleandr obecný ( <i>Nerium oleander</i> )	
w44	Lilie ( <i>Lilium</i> spp.)	Wx25
w45	Pryšec ( <i>Euphorbia</i> spp.)	



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
w46	Azalka ( <i>Acalea</i> spp.)	
w47	Ibišek ( <i>Hibiscus</i> spp.)	
w49	Begónie ( <i>Begonia semperflorens</i> )	
w50	Zlatice převislá ( <i>Forsythia suspensa</i> )	
w52	Prha arnika ( <i>Arnica montana</i> )	
w53	Třezalka tečkovaná ( <i>Hypericum perforatum</i> )	
w54	Levandule ( <i>Lavandula</i> )	
w55	Konvalinka vonná ( <i>Convallaria majalis</i> )	
w58	Frézie ( <i>Fresia</i> spp.)	
w59	Gerbera ( <i>Gerbera</i> spp.)	
w62	Juka ( <i>Yucca</i> spp.)	
w64	Fuchsie ( <i>Fuchsia</i> spp.)	
w65	Aloe pravá ( <i>Aloe vera</i> )	
w66	Dřín ( <i>Cornus</i> )	
w67	Ženšen pravý ( <i>Panax ginseng</i> )	



# Alergeny bylin a květin - směsi

Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Wx1</b>	<b>Byliny směs 1</b>	w1	Ambrozie peřenolistá ( <i>Ambrosia elatior</i> )
		w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w7	Kopretina bílá ( <i>Chrysanth. leucanthemum</i> )
		w8	Pampeliška lékařská ( <i>Taraxacum officinale</i> )
		w12	Zlatobýl obecný ( <i>Solidago virgaurea</i> )
<b>Wx2</b>	<b>Byliny směs 2</b>	w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w11	Slanobýl draselný ( <i>Salsola kali</i> )
<b>Wx3</b>	<b>Byliny směs 3</b>	w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w20	Kopřiva dvoudomá ( <i>Urtica dioica</i> )
<b>Wx4</b>	<b>Květiny směs 4</b>	w7	Kopretina bílá ( <i>Chrysanth. leucanthemum</i> )
		w17	Astra čínská ( <i>Callistephus chinensis</i> )
		w22	Zlateň osenní ( <i>Chrysanthemum segetum</i> )
		w23	Jiřina ( <i>Dahlia cultorum</i> )
<b>Wx5</b>	<b>Květiny směs 5</b>	w30	Tulipán ( <i>Tulipa spp.</i> )
		w35	Kakost ( <i>Geranium spp.</i> )
		w36	Prvosenka ( <i>Primula spp.</i> )
		w40	Hyacint ( <i>Hyacinthus spp.</i> )
<b>Wx6</b>	<b>Byliny směs 6</b>	w1	Ambrozie peřenolistá ( <i>Ambrosia elatior</i> )
		w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w11	Slanobýl draselný ( <i>Salsola kali</i> )
<b>Wx7</b>	<b>Byliny směs 7</b>	w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )

Pokračování na další straně ►





► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w12	Zlatobýl obecný ( <i>Solidago virgaurea</i> )
<b>Wx9</b>	<b>Byliny směs 9</b>	w3	Ambrozie trojklaná ( <i>Ambrosia trifida</i> )
		w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w15	Lebeda ( <i>Atriplex</i> spp.)
		w20	Kopřiva dvoudomá ( <i>Urtica dioica</i> )
<b>Wx10</b>	<b>Byliny směs 10</b>	w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w11	Slanobýl draselný ( <i>Salsola kali</i> )
<b>Wx11</b>	<b>Byliny směs 11</b>	w1	Ambrozie peřenolistá ( <i>Ambrosia elatior</i> )
		w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w19	Drnavec palestinský ( <i>Parietaria judaica</i> )
		w20	Kopřiva dvoudomá ( <i>Atriplex</i> spp.)
<b>Wx12</b>	<b>Byliny směs 12</b>	w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w11	Slanobýl draselný ( <i>Salsola kali</i> )
		w19	Drnavec palestinský ( <i>Parietaria judaica</i> )
<b>Wx13</b>	<b>Květiny směs 13</b>	w7	Kopretina bílá ( <i>Chrysanth. leucanthemum</i> )
		w28	Růže ( <i>Rosa</i> spp.)
		w30	Tulipán ( <i>Tulipa</i> spp.)
		w36	Prvosenka ( <i>Primula</i> spp.)
<b>Wx14</b>	<b>Květiny směs 14</b>	w17	Astra čínská ( <i>Callistephus chinensis</i> )

Pokračování na další straně ►

# Alergeny bylin a květin - směsi

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		w22	Zlateň osenní ( <i>Chrysanthemum segetum</i> )
		w23	Jiřina ( <i>Dahlia cultorum</i> )
		w40	Hyacint ( <i>Hyacinthus spp.</i> )
<b>Wx21</b>	<b>Drnavec směs</b>	w19	Drnavec palestinský ( <i>Parietaria judaica</i> )
		w21	Drnavec lékařský ( <i>Parietaria officinalis</i> )
<b>Wx22</b>	<b>Byliny směs 22</b>	w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w8	Pampeliška lékařská ( <i>Taraxacum officinale</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
<b>Wx23</b>	<b>Byliny směs 23</b>	w1	Ambrozie peřenolistá ( <i>Ambrosia elatior</i> )
		w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w20	Kopřiva dvoudomá ( <i>Urtica dioica</i> )
		w21	Drnavec lékařský ( <i>Parietaria officinalis</i> )
		w29	Slunečnice ( <i>Helianthus spp.</i> )
<b>Wx25</b>	<b>Byliny směs 25</b>	w7	Kopretina bílá ( <i>Chrysanth. leucanthemum</i> )
		w20	Kopřiva dvoudomá ( <i>Urtica dioica</i> )
		w28	Růže ( <i>Rosa spp.</i> )
		w40	Hyacint ( <i>Hyacinthus spp.</i> )
		w44	Lilie ( <i>Lilium spp.</i> )
<b>Wx26</b>	<b>Byliny směs 26*</b>	w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w11	Slanobýl draselný ( <i>Salsola kali</i> )
		w18	Šťovík menší ( <i>Rumex acetosella</i> )
<b>Wx27</b>	<b>Byliny směs 27*</b>	w1	Ambrozie peřenolistá ( <i>Ambrosia elatior</i> )
		w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w7	Kopretina bílá ( <i>Chrysanth. leucanthemum</i> )
		w8	Pampeliška lékařská ( <i>Taraxacum officinale</i> )

\* dostupné pouze jako biotinylované alergeny



Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Wx28</b>	<b>Byliny směs 28*</b>	w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w21	Drnavec lékařský ( <i>Parietaria officinalis</i> )
<b>Wx29</b>	<b>Byliny směs 29*</b>	w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w8	Pampeliška lékařská ( <i>Taraxacum officinale</i> )
		w12	Zlatobýl obecný ( <i>Solidago virgaurea</i> )
		w13	Řepeň durkoman ( <i>Xanthium strumarium</i> )
		w18	Šťovík menší ( <i>Rumex acetosella</i> )
<b>Wx30</b>	<b>Byliny směs 30*</b>	w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w13	Řepeň durkoman ( <i>Xanthium strumarium</i> )
		w18	Šťovík menší ( <i>Rumex acetosella</i> )
		w20	Kopřiva dvoudomá ( <i>Urtica dioica</i> )
		w21	Drnavec lékařský ( <i>Parietaria officinalis</i> )
<b>TWx1</b>	<b>Byliny směs T1*</b>	w1	Ambrozie peřenolistá ( <i>Ambrosia elatior</i> )
		w5	Pelyněk pravý ( <i>Artemisia absinthium</i> )
		w12	Zlatobýl obecný ( <i>Solidago virgaurea</i> )
		w29	Slunečnice ( <i>Helianthus</i> spp.)
		w38	Pouva brvitá ( <i>Iva ciliata</i> )
<b>TWx3</b>	<b>Byliny směs T3</b>	w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w10	Merlík bílý ( <i>Chenopodium album</i> )
		w12	Zlatobýl obecný ( <i>Solidago virgaurea</i> )
		w20	Kopřiva dvoudomá ( <i>Urtica dioica</i> )

\* dostupné pouze jako biotinylované alergen

## Alergeny trav a obilí

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
<b>g1</b>	Tomka vonná ( <i>Anthoxanthum odoratum</i> )	Gx2; Gx5; Gx12; Gx20; TGx3
<b>g2</b>	Troskut prstnatý ( <i>Cynodon dactylon</i> )	Gx5; Gx6; Gx10; Gx12; Gx15; Gx17; STx7
<b>g3</b>	Srha laločnatá ( <i>Dactylis glomerata</i> )	Gx1; Gx3; Gx11; Gx13; Gx15; Gx20
<b>g4</b>	Kostřava luční ( <i>Festuca elatior</i> )	Gx1; Gx3; Gx10; Gx11; Gx13; Gx15; Gx17; Gx18; Gx20; STx7
<b>g5</b>	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )	Gx1; Gx2; Gx3; Gx5; Gx6; Gx10; Gx11; Gx13; Gx15; Gx17; Gx18; Gx20; STx7; TGx3
<b>g6</b>	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )	Gx1; Gx5; Gx6; Gx10; Gx11; Gx13; Gx15; Gx17; Gx18; Gx19; STx0; STx1; STx5; STx32; TGx3
<b>g7</b>	Rákos obecný ( <i>Phragmites communis</i> )	Gx2
<b>g8</b>	Lipnice luční ( <i>Poa pratensis</i> )	Gx1; Gx3; Gx6; Gx10; Gx11; Gx15; Gx20
<b>g9</b>	Psineček výběžkatý ( <i>Agrostis stolonifera</i> )	Gx12
<b>g10</b>	Čirok súdánský ( <i>Sorghum sudanense</i> )	Gx5; Gx6; Gx12; Gx17
<b>g11</b>	Sveřep rolní ( <i>Bromus arvensis</i> )	
<b>g12</b>	Žito seté ( <i>Secale cereale</i> )	Gx2; Gx4; Gx19; STx0; STx9; TGx3
<b>g13</b>	Medyněk vlnatý ( <i>Holcus lanatus</i> )	Gx2; Gx13; TGx3
<b>g14</b>	Oves setý ( <i>Avena sativa</i> )	Gx4; Gx10; Gx19
<b>g15</b>	Pšenice setá ( <i>Triticum sativum</i> )	Gx4; Gx12; Gx19; STx9; Gx14
<b>g16</b>	Psárka luční ( <i>Alopecurus pratensis</i> )	
<b>g17</b>	Bahijská tráva ( <i>Paspalum notatum</i> )	Gx17
<b>g18</b>	Ječmen setý ( <i>Hordeum vulgare</i> )	Gx4; Gx19
<b>g19</b>	Pohánka hřebenitá ( <i>Cynosurus cristatus</i> )	
<b>g20</b>	Kukuřice setá ( <i>Zea mays</i> )	Gx4; Gx11
<b>g21</b>	Pýr plazivý ( <i>Agropyron spp.</i> )	Gx18; Gx19
<b>g71</b>	Ovsík vyvýšený ( <i>Arrhenatherum elatius</i> )	Gx14
<b>g74</b>	Chrastice rákosovitá ( <i>Phalaris arundinacea</i> )	

# Alergeny trav a obilí - směsi



Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Gx1</b>	<b>Trávy rané</b>	g3	Srha laločnatá ( <i>Dactylis glomerata</i> )
		g4	Kostřava luční ( <i>Festuca elatior</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		g8	Lipnice luční ( <i>Poa pratensis</i> )
<b>Gx2</b>	<b>Trávy pozdní</b>	g1	Tomka vonná ( <i>Anthoxanthum odoratum</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g7	Rákos obecný ( <i>Phragmites communis</i> )
		g12	Žito seté ( <i>Secale cereale</i> )
		g13	Medyněk vlnatý ( <i>Holcus lanatus</i> )
<b>Gx3</b>	<b>Trávy směs 3</b>	g3	Srha laločnatá ( <i>Dactylis glomerata</i> )
		g4	Kostřava luční ( <i>Festuca elatior</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g8	Lipnice luční ( <i>Poa pratensis</i> )
<b>Gx4</b>	<b>Obiloviny směs 4</b>	g12	Žito seté ( <i>Secale cereale</i> )
		g14	Oves setý ( <i>Avena sativa</i> )
		g15	Pšenice setá ( <i>Triticum sativum</i> )
		g18	Ječmen setý ( <i>Hordeum vulgare</i> )
		g20	Kukuřice setá ( <i>Zea mays</i> )
<b>Gx5</b>	<b>Trávy směs 5</b>	g1	Tomka vonná ( <i>Anthoxanthum odoratum</i> )

Pokračování na další straně ►

# Alergeny trav a obilí - směsi

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		g2	Troskut prstnatý ( <i>Cynodon dactylon</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		g10	Čirok súdánský ( <i>Sorghum sudanense</i> )
<b>Gx6</b>	<b>Trávy směs 6</b>	g2	Troskut prstnatý ( <i>Cynodon dactylon</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		g8	Lipnice luční ( <i>Poa pratensis</i> )
		g10	Čirok súdánský ( <i>Sorghum sudanense</i> )
<b>Gx10</b>	<b>Trávy směs 10</b>	g2	Troskut prstnatý ( <i>Cynodon dactylon</i> )
		g4	Kostřava luční ( <i>Festuca elatior</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		g8	Lipnice luční ( <i>Poa pratensis</i> )
		g14	Oves setý ( <i>Avena sativa</i> )
<b>Gx11</b>	<b>Trávy směs 11</b>	g3	Srha laločnatá ( <i>Dactylis glomerata</i> )
		g4	Kostřava luční ( <i>Festuca elatior</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		g8	Lipnice luční ( <i>Poa pratensis</i> )
		g20	Kukuřice setá ( <i>Zea mays</i> )
<b>Gx12</b>	<b>Trávy směs 12</b>	g1	Tomka vonná ( <i>Anthoxanthum odoratum</i> )
		g2	Troskut prstnatý ( <i>Cynodon dactylon</i> )
		g9	Psineček výběžkatý ( <i>Agrostis stolonifera</i> )
		g10	Čirok súdánský ( <i>Sorghum sudanense</i> )
		g15	Pšenice setá ( <i>Triticum sativum</i> )



Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Gx13</b>	<b>Trávy směs 13</b>	g3	Srha laločnatá ( <i>Dactylis glomerata</i> )
		g4	Kostřava luční ( <i>Festuca elatior</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		g13	Medyněk vlnatý ( <i>Holcus lanatus</i> )
<b>Gx15</b>	<b>Trávy směs 15</b>	g2	Troskut prstnatý ( <i>Cynodon dactylon</i> )
		g3	Srha laločnatá ( <i>Dactylis glomerata</i> )
		g4	Kostřava luční ( <i>Festuca elatior</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		g8	Lipnice luční ( <i>Poa pratensis</i> )
<b>Gx17</b>	<b>Trávy směs 17</b>	g2	Troskut prstnatý ( <i>Cynodon dactylon</i> )
		g4	Kostřava luční ( <i>Festuca elatior</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		g10	Čirok súdánský ( <i>Sorghum sudanense</i> )
		g17	Bahijská tráva ( <i>Paspalum notatum</i> )
<b>Gx18</b>	<b>Trávy směs 18</b>	g4	Kostřava luční ( <i>Festuca elatior</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		g21	Pýr plazivý ( <i>Agropyron</i> spp.)
<b>Gx19</b>	<b>Trávy směs 19</b>	g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		g12	Žito seté ( <i>Secale cereale</i> )
		g14	Oves setý ( <i>Avena sativa</i> )
		g15	Pšenice setá ( <i>Triticum sativum</i> )
		g18	Ječmen setý ( <i>Hordeum vulgare</i> )

Pokračování na další straně ►

# Alergeny trav a obilí - směsi

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		g21	Pýr plazivý (Agropyron spp.)
<b>Gx20</b>	<b>Trávy směs 20</b>	g1	Tomka vonná (Anthoxanthum odoratum)
		g3	Srha laločnatá (Dactylis glomerata)
		g4	Kostřava luční (Festuca elatior)
		g5	Jílek vytrvalý (Lolium perenne)
		g8	Lipnice luční (Poa pratensis)
<b>TGx3</b>	<b>Trávy směs T3</b>	g1	Tomka vonná (Anthoxanthum odoratum)
		g5	Jílek vytrvalý (Lolium perenne)
		g6	Bojínek luční (Phleum pratense)
		g12	Žito seté (Secale cereale)
		g13	Medyněk vlnatý (Holcus lanatus)
		w6	Pelyněk černobýl (Artemisia vulgaris)





## Zvířecí alergeny



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
e1	Kočka (epitel)	Ex1; Ex2; Ex13; Ex14; Ex17; Ex18; Ex19; HMx1; HMx2; Hx2; H2; H3; STx0; STx2; STx6; STx8; STx10; STx32; TEx2
e2	Pes (srst)	
e3	Kůň (epitel)	Ex1; Ex3; Ex14; Ex16; Ex17; Ex18; STx6; TEx1
e4	Kráva (epitel)	Ex1; Ex3; Ex14; Ex16; Ex17; Ex19; TEx1
e5	Pes (epitel)	Ex1; Ex2; Ex14; Ex17; Ex18; Ex19; H2; H3; Hx2; TEx1; TEx2; HMx1; HMx2; STx0; STx2; STx6; STx8; STx10; STx32
e6	Morče (srst)	Ex2; Ex5; Ex14; Ex18; TEx2
e7	Holub (výkaly)	
e9	Kanár (peří)	Ex11
e10	Papoušek (peří)	Ex11
e11	Holub (peří)	Ex6; Ex13
e12	Holub (bílek)	
e13	Holub (sérum)	
e14	Kanár (sérum)	Ex7
e15	Kuře (sérum)	
e16	Papoušek (sérum)	Ex7
e17	Velbloudí srst (vlna)	
e18	Kanár (výkaly)	
e19	Husa (výkaly)	
e20	Kuře (výkaly)	
e32	Kočka (sérum)	

# Zvířecí alergeny

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
e33	Králík (sérum)	
e50	Pěnkava (peří)	Ex11
e51	Pěnkava (výkaly)	Ex7
e52	Zajíc (epitel)	
e70	Husa (peří)	Ex4; Ex6; Ex16; Ex17; Ex19
e71	Myš (epitel)	Ex5
e72	Myš (moč)	
e73	Krysa (epitel)	Ex5
e74	Krysa (moč)	
e75	Krysa (sérum)	
e76	Myš (sérum)	
e77	Andulka (výkaly)	
e78	Andulka (peří)	Ex11
e79	Andulka (sérum)	Ex7
e80	Koza (epitel)	Ex13
e81	Ovce (epitel)	Ex3; Ex13; Ex17; Ex19
e82	Králík (srst)	Ex3; Ex5; Ex18
e83	Prase (epitel)	
e84	Křeček zlatý (srst)	Ex2; Ex5
e85	Kuře (peří)	Ex4; Ex6; Ex16; Ex17
e86	Kachna (peří)	Ex4; Ex6
e87	Krysa (epitel + protein)	TEx2
e88	Myš (epitel + protein)	Ex19; TEx2
e89	Myš (výkaly)	
e90	Krysa (výkaly)	
e91	Krocán (peří)	

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
e97	Papoušek (výkaly)	
e98	Činčila (srst)	
e99	Husa (bílek)	
e100	Kachna (výkaly)	
e101	BSA Hovězí sérový albumin	
e102	Prase (sérum)	
e103	Divoké prase (epitel)	

## Zvířecí alergeny - směsi

Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Ex1</b>	<b>Zvířecí epitely 1</b>	e1	Kočka (epitel)
		e3	Kůň (epitel)
		e4	Kráva (epitel)
		e5	Pes (epitel)
<b>Ex2</b>	<b>Zvířecí epitely 2</b>	e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		e6	Morče (srst)
		e84	Křeček zlatý (srst)
<b>Ex3</b>	<b>Zvířecí epitely 3</b>	e3	Kůň (epitel)
		e4	Kráva (epitel)
		e81	Ovce (epitel)
		e82	Králík (srst)
<b>Ex4</b>	<b>Pěřové lůžkoviny</b>	e70	Husa (peří)
		e85	Kuře (peří)
		e86	Kachna (peří)

# Zvířecí alergeny - směsi

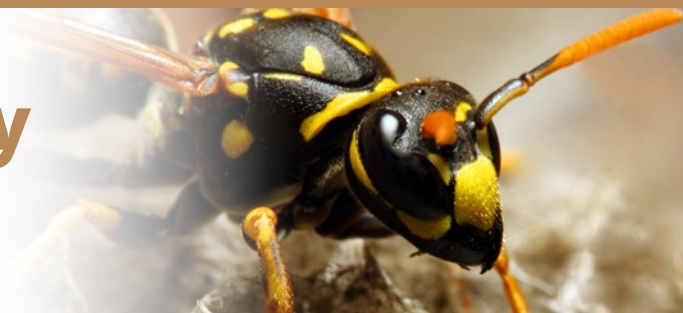
Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Ex5</b>	<b>Hlodavci</b>	e6	Morče (srst)
		e71	Myš (epitel)
		e73	Krysa (epitel)
		e82	Králík (srst)
		e84	Křeček zlatý (srst)
<b>Ex6</b>	<b>Peří 6</b>	e11	Holub (peří)
		e70	Husa (peří)
		e85	Kuře (peří)
		e86	Kachna (peří)
<b>Ex7</b>	<b>Domácí ptactvo 7</b>	e14	Kanár (sérum)
		e16	Papoušek (sérum)
		e51	Pěnkava (výkaly)
		e79	Andulka (sérum)
<b>Ex11</b>	<b>Domácí ptactvo 11</b>	e9	Kanár (peří)
		e10	Papoušek (peří)
		e50	Pěnkava (peří)
		e78	Andulka (peří)
<b>Ex13</b>	<b>Zvířata směs 13</b>	e1	Kočka (epitel)
		e11	Holub (peří)
		e80	Koza (epitel)
		e81	Ovce (epitel)
<b>Ex14</b>	<b>Zvířata směs 14</b>	e1	Kočka (epitel)
		e3	Kůň (epitel)
		e4	Kráva (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		e6	Morče (srst)

Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Ex16</b>	<b>Zvířecí epitely / Peří*</b>	e3	Kůň (epitel)
		e4	Kráva (epitel)
		e70	Husa (peří)
		e85	Kuře (peří)
<b>Ex17</b>	<b>Zvířecí epitely 17*</b>	e1	Kočka (epitel)
		e3	Kůň (epitel)
		e4	Kráva (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		e70	Husa (peří)
		e81	Ovce (epitel)
		e85	Kuře (peří)
<b>Ex18</b>	<b>Zvířata směs 18*</b>	e1	Kočka (epitel)
		e3	Kůň (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		e6	Morče (srst)
		e82	Králík (srst)
<b>Ex19</b>	<b>Zvířata směs 19*</b>	e1	Kočka (epitel)
		e4	Kráva (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		e70	Husa (peří)
		e81	Ovce (epitel)
		e88	Myš (epitel + protein)
<b>TEx2</b>	<b>Zvířecí epitely*</b>	e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		e6	Morče (srst)
		e87	Krysa (epitel + protein)
		e88	Myš (epitel + protein)

\* dostupné pouze jako biotinylované alergeny



## Alergeny hmyzu



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
i1	Včela medonosná - jed ( <i>Apis mellifera</i> )	
i3	Vosa útočná - jed ( <i>Vespula germanica</i> )	
i4	Ovád ( <i>Tabanus spp.</i> )	
i5	Vosa ( <i>Dolichovespula arenaria</i> )	
i6	Rus domácí ( <i>Blattella germanica</i> )	Hx1; HMx3
i7	Sršeň obecná - jed ( <i>Vespa crabro</i> )	
i8	Čmelák - jed ( <i>Pyrobombus impatiens</i> )	
i9	Potemník skladištní ( <i>Tribolium confusum</i> )	
i10	Vosík ( <i>Polistes apachus</i> )	
i11	Fosfolipáza A / Včela medonosná (Phospholipase A / <i>Apis mellifera</i> )	
i12	Melitin	
i13	Sršeň ( <i>Dolichovespula maculata</i> )	
i14	Šváb americký ( <i>Periplaneta americana</i> )	
i15	Moucha domácí ( <i>Musca domestica</i> )	
i70	Ohnivý mravenec ( <i>Solenopsis invicta</i> )	
i71	Komár pisklavý ( <i>Culex pipiens</i> )	
i73	Pakomár - larva ( <i>Chironomus spp.</i> )	
i74	Hrotnatka ( <i>Daphnia spp.</i> )	

## Alergeny roztočů



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
d1	<b>Dermatophagoides pteronyssinus</b>	HMx1; HMx2; HMx3; Hx1; Hx2; H2; H3; STx0; STx2; STx8; STx10; STx32; Dx1; Dx4
d2	<b>Dermatophagoides farinae</b>	HMx1; HMx3; Hx1; Hx2; H2; H3; STx6; STx8; STx32; Dx1; Dx4
d3	<b>Euroglyphus maynei</b>	Dx4; STx10
d4	<b>Dermatophagoides microceras</b>	Dx4
d5	<b>Blomia tropicalis</b>	
d70	<b>Acarus siro</b>	Dx3; Dx4
d71	<b>Lepidoglyphus destructor</b>	Dx3; Dx4
d72	<b>Tyrophagus putreus</b>	Dx3; Dx4
d73	<b>Glycophagus domesticus</b>	Dx3; Dx4



# Alergeny roztočů - směsi

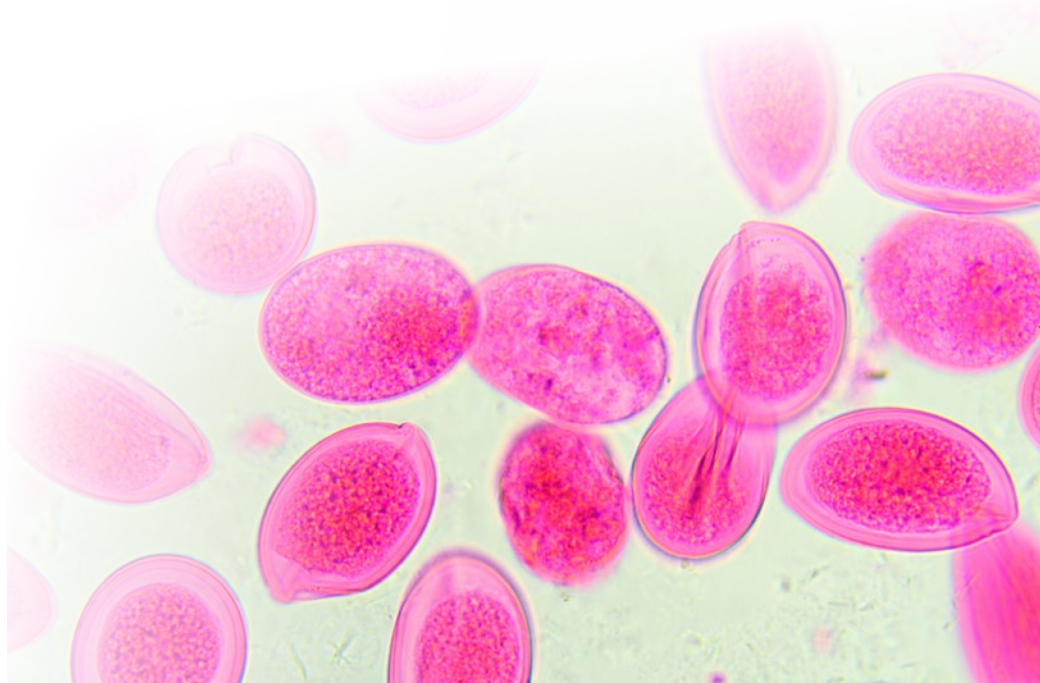


Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Dx1</b>	<b>Prach - roztoči</b>	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		d2	Dermatophagoides farinae
<b>Dx3</b>	<b>Roztoči - směs 3</b>	d70	Acarus siro
		d71	Lepidoglyphus destructor
		d72	Tyrophagus putreus
		d73	Glycophagus domesticus
<b>Dx4</b>	<b>Roztoči - směs 4</b>	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		d2	Dermatophagoides farinae
		d3	Euroglyphus maynei
		d4	Dermatophagoides microceras
		d70	Acarus siro
		d71	Lepidoglyphus destructor
		d72	Tyrophagus putreus
		d73	Glycophagus domesticus

# Alergeny parazitů a ostatní



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
p1	Ascaris - škrkavka	

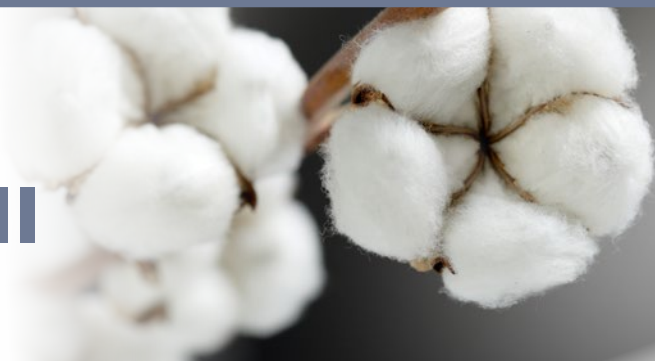


## Profesní alergenů I

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
k70	Zelená káva - zrno	
k71	Skočec obecný - zrno	
k72	Psyllium / Isphagula	
k74	Hedvábí (Bombyx mori)	
k75	Toluen diisokyanát TDI - HSA	
k76	Methan difenyl MDI - HSA	
k77	Hexamethylen diisokyanát HDI - HSA	
k78	Ethylenoxid - HSA	
k79	Ftalanhydrid - HSA	
k80	Formaldehyd - HSA (E240)	
k81	Fíkus malolistý	
k82	Latex	
k83	Guarová mouka (E412)	
k84	Slunečnicové semeno	
k85	Chloramin T - HSA	
k86	Anhydrid kyseliny trimelitové - HSA	
k87	Fenylendiamin - HSA	
k88	Amyloglukosidáza	
k89	Hemiceluláza	
k90	Lipoxygenáza	

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
k92	Kalafuna (kyselina abietová)	
k93	Peroxodisíran amonný	
k94	Kolagen (zvířecí, rostlinný)	
k95	Tragant (E413)	
k96	Chinolinová žluť (E104)	
k97	Žluť SY (E110)	
k98	Košenilová červeň A (E124)	
k99	Amarant (E123)	
k100	Rajče červené	
k102	Alkaláza	
k103	Maxatáza	
k104	Savináza	
k105	Arabská guma (E414)	
k106	Košenila / Karmín	
k107	Azorubin (E122)	

## Profesní alergenů II



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
b2	Bavlna - zpracovaná	Bx2
b3	Bavlna - nezpracovaná	
b4	Prach po mláčení	Bx5
b5	Len	
b7	Senný prach	Bx5; Bx7
b8	Chmel	
b13	Juta	Bx2
b14	Kapok	STx3
b16	Lněné plátno	
b20	Ovčí vlna - zpracovaná	Bx2
b21	Ovčí vlna - nezpracovaná	
b22	Hedvábí	Bx2
b23	Prach ze slámy	Bx5; Bx7; STx3
b24	Tabákový prach	Bx7
b26	Pšeničný prach	Bx5; Bx7

## Profesní alergeny III prach

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
b31	Javor	
b32	Buk	Bx3
b33	Dub	
b34	Jasan	
b35	Smrk	
b36	Borovice	Bx3
b40	Ořešák	
b41	Abachi	
b43	Západní červený cedr	Bx3
b44	Jedle bělokorá	Bx3
b50	Topol	
b52	Olše	
b53	Třešeň	
b55	Modřín	

# Seznam alergenů - směsi



Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Bx2</b>	<b>Přírodní textilní vlákna</b>	b2	Bavlna - zpracovaná
		b13	Juta
		b20	Ovčí vlna - zpracovaná
		b22	Hedvábí
<b>Bx3</b>	<b>Dřevo I</b>	b32	Buk
		b36	Borovice
		b43	Západní červený cedr
		b44	Jedle bělokorá
<b>Bx5</b>	<b>Prach</b>	b4	Prach po mláčení
		b7	Senný prach
		b23	Prach ze slámy
		b26	Pšeničný prach
<b>Bx7</b>	<b>Prach směs 7</b>	b7	Senný prach
		b23	Prach ze slámy
		b24	Tabákový prach
		b26	Pšeničný prach

# Domácí prach - směsi

## Domácí prach - směsi



Kód	Český název	Kód	Český název
H2	<b>Prach T/S (Hollister Stier)</b>	e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		d2	Dermatophagoides farinae
		m2	Cladosporium herbarum
		m3	Aspergillus fumigatus
H3	<b>Prach M (Bencard)</b>	e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		d2	Dermatophagoides farinae
		m2	Cladosporium herbarum
		m3	Aspergillus fumigatus





Kód	Český název	Kód	Český název
Hx1	<b>Prach směs 1</b>	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		d2	Dermatophagoides farinae
		i6	Rus domácí (Blattella germanica)
Hx2	<b>Prach směs 2</b>	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		d2	Dermatophagoides farinae
		e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
HMx1	<b>Domácnost směs</b>	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		d2	Dermatophagoides farinae
		e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		m2	Cladosporium herbarum
		m3	Aspergillus fumigatus

# Domácí prach - směsi

Kód	Český název	Kód	Český název
HMx2	<b>Domácnost směs 2</b>	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		m3	Aspergillus fumigatus
		m6	Alternaria tenuis (alternata)
		HMx3	<b>Domácnost směs 3</b>
		d2	Dermatophagoides farinae
		i6	Rus domácí (Blattella germanica)
		m1	Penicillium chrysogenum (notatum)
		m3	Aspergillus fumigatus
		m5	Candida albicans
		m6	Alternaria tenuis (alternata)



## Alergeny potravin



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f1	<b>Bílek slepičí</b>	Fx4; Fx13; Fx20; Fx54; Fx55; Fx56
f2	<b>Mléko kravské</b>	Fx4; Fx13; Fx20; Fx54
f3	<b>Treska obecná (Gadus morhua)</b>	Fx3; Fx17; Fx20; Fx27
f4	<b>Pšeničná mouka (Triticum aestivum)</b>	Fx2; Fx4; Fx14; Fx20; Fx26; Fx54; Fx128; Fx129
f5	<b>Žitná mouka (Secale cereale)</b>	Fx2; Fx129
f6	<b>Ječmenná mouka (Hordeum vulgare)</b>	Fx128; Fx129
f7	<b>Ovesná mouka (Avena sativa)</b>	Fx2; Fx14; Fx26; Fx128; Fx129; STx4
f8	<b>Kukuřičná mouka (Zea mays)</b>	Fx14; Fx26; Fx128; Fx129
f9	<b>Rýže setá (Oryza sativa)</b>	Fx26; Fx128
f10	<b>Sezam - drcené semeno (Sesamum indicum)</b>	Fx14
f11	<b>Pohanková mouka (Fagopyrum esculentum)</b>	Fx14; Fx26
f12	<b>Hrách (Pisum sativum)</b>	Fx5; Fx29
f13	<b>Arašíd (Arachis hypogaea)</b>	Fx1; Fx4; Fx13; Fx15; Fx20; Fx34
f14	<b>Sója (Glycine max.)</b>	Fx4; Fx7; Fx20; Fx38; Fx128; Fx129
f15	<b>Fazol bílý (Phaseolus vulgaris)</b>	Fx5
f16	<b>Vlašský ořech (Juglans regia)</b>	Fx1; Fx23; Fx28; Fx34
f17	<b>Lískový ořech (Corylus avellana)</b>	Fx1; Fx15; Fx23; Fx28; Fx34; Fx50
f18	<b>Para ořech (Bertholletia excelsa)</b>	Fx15; Fx28; STx4
f19	<b>Kaštan (Castanea sativa)</b>	
f20	<b>Mandle (Amygdalus communis)</b>	Fx1; Fx15; Fx23; Fx28; Fx34

# Alergeny potravin

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f21	Sled' ( <i>Clupea harengus</i> )	Fx17
f22	Pstruh ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> / <i>Salmo gairdneri</i> )	
f23	Krab ( <i>Cancer pagurus</i> )	
f24	Garnát ( <i>Pandalus borealis</i> )	Fx3; Fx35; Fx37
f25	Rajče ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Fx6; Fx29; Fx38; Fx56; Fx57
f26	Vepřové maso ( <i>Sus spp.</i> )	Fx8; Fx16; Fx52
f27	Hovězí maso ( <i>Bos spp.</i> )	Fx8; Fx16; Fx52; Fx55
f29	Banán ( <i>Musa spp.</i> )	Fx9; Fx30; Fx38; Fx51; Fx56; Fx58; STx4
f30	Hruška ( <i>Pyrus communis</i> )	Fx10; Fx30; Fx90
f31	Mrkev ( <i>Daucus carota</i> )	Fx5; Fx29; Fx38; Fx57
f32	Citrón ( <i>Citrus limon</i> )	Fx10; Fx19; Fx40
f33	Pomeranč ( <i>Citrus sinensis</i> )	Fx9; Fx19; Fx30; Fx38; Fx40
f34	Mandarinka ( <i>Citrus reticulata</i> )	Fx19
f35	Brambora ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Fx5; Fx29
f36	Kokos ( <i>Cocos nucifera</i> )	Fx15; Fx28; Fx34
f37	Slávka ( <i>Mytilus edulis</i> )	Fx3
f38	Špenát ( <i>Spinachia oleracea</i> )	Fx6; STx4
f39	Zelí ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> )	Fx6
f40	Tuňák ( <i>Thunnus albacares</i> )	Fx3; Fx27; Fx36; Fx37
f41	Losos ( <i>Salmo salar</i> )	Fx3; Fx27; Fx36; Fx37
f42	Šťovík ( <i>Rumex acetosella</i> )	
f43	<i>Saccharomyces carlsbergensis</i>	
f44	Jahoda ( <i>Fragaria ananassa</i> )	Fx10; Fx20; Fx30; Fx55
f45	Kvasnice ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> )	Fx57
f46	Paprika ( <i>Capsicum spp.</i> )	Fx6
f47	Česnek ( <i>Allium sativum</i> )	Fx57; Sx1; Sx16



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f48	Cibule ( <i>Allium cepa</i> )	Fx7; Fx56; Fx57; STx4
f49	Jablko ( <i>Malus sylvestris</i> )	Fx9, Fx30; Fx38; Fx50; Fx90
f50	Hroznové víno ( <i>Vitis vinifera</i> )	
f51	Sója - drcené semeno ( <i>Glycine max.</i> )	STx4
f52	Čokoláda ( <i>Theobroma cacao</i> )	Fx23; Fx54
f53	Broskev ( <i>Prunus persica</i> )	Fx9; Fx30; Fx50; Fx58; Fx90
f54	Kobylí mléko	
f55	Úhoř ( <i>Anguilla anguilla</i> )	
f56	Okouník zlatavý ( <i>Sebastes marinus</i> )	
f57	Kachní maso ( <i>Anas spp.</i> )	Fx12
f58	Husí maso ( <i>Anser spp.</i> )	Fx12
f61	Květák ( <i>Brassica oleracea</i> )	
f62	Květák vařený ( <i>Brassica oleracea</i> )	
f63	Hovězí maso vařené ( <i>Bos spp.</i> )	
f64	Řeřicha ( <i>Lepidium sativum</i> )	
f65	Čočka ( <i>Lens esculenta</i> )	STx4
f66	Pórek ( <i>Melium porrum</i> )	
f67	Vaječný albumin (Ovalbumina)	
f68	Ovomukoid (Ovomucoida)	
f70	Švýcarský sýr	Fx11; Fx114; STx4
f71	Langusta ( <i>Palinurus spp.</i> )	
f72	Ananas ( <i>Ananas comosus</i> )	Fx10; Fx58
f73	Třešeň ( <i>Prunus spp.</i> )	Fx50; Fx90
f74	Kukuřice - semeno ( <i>Zea mays</i> )	Fx38
f75	Vaječný žloutek	Fx52
f76	Alfa - Laktalbumin (Alpha - Lactalbumina)	Fx25

# Alergeny potravin

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f77	Beta - Laktoglobulin (Beta - Lactoglobulina)	Fx25
f78	Kasein (Caseina)	Fx25
f79	Lepek (Gluten)	Fx2; Fx129; Sx3
f80	Humr (Homarus spp.)	Fx35; Fx37
f81	Sýr Čedar	Fx11; Fx114
f82	Plísňový sýr	Fx11; Fx114
f83	Kuřecí maso (Gallus spp.)	Fx12; Fx16; Fx52; Fx55
f84	Kiwi (Actinidia deliciosa)	Fx51; Fx58
f85	Celer (Apium graveolens)	Fx7; Fx13; Fx20; Fx29; Fx57
f86	Petržel (Petroselinum crispum)	
f87	Meloun (Citrullus lanatus)	Fx58
f88	Skopové / Jehněčí maso (Ovis spp.)	Fx8; Fx16; STx4
f89	Hořčice (Sinapis spp.)	Sx2
f90	Slad	
f91	Mango (Mangifera indica)	Fx51
f92	Grep (Citrus paradisi)	Fx19; Fx40
f93	Sýr Roquefort	
f94	Sýr Camembert	
f95	Káva (Coffea spp.)	
f96	Heřmánkový čaj (Chamomilla)	
f97	Kakao (Theobroma cacao)	
f98	Lněné semeno drcené	
f99	Černý čaj	
f100	Salát (Lactuca sativa)	
f101	Mušle (Ruditapes spp.)	
f102	Kedluben (Brassica oleracea var. gongylodes)	



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f103	Pekanový ořech ( <i>Carya illinoensis</i> )	
f108	Růžičková kapusta ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> )	
f114	Slunečnicové semeno ( <i>Helianthus</i> spp.)	
f122	Oliva zelená ( <i>Olea europea</i> )	
f124	Polníček ( <i>Valerianella</i> )	
f126	Máta peprná ( <i>Mentha piperita</i> )	
f127	Pečárka zahradní ( <i>Agaricus hortensis</i> )	Fx7
f128	VLČÍ MÁK ( <i>Papaver somniferum</i> )	
f129	Makadamiový ořech	
f130	Krocán	Fx12; Fx52
f131	Avokádo ( <i>Persea americana</i> )	Fx30; Fx51
f132	Fazol zelený ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	
f133	Okurka ( <i>Cucumis sativus</i> )	
f134	Brokolice ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> )	
f136	Řepa červená ( <i>Beta vulgaris</i> )	
f137	Chřest ( <i>Asparagus officinalis</i> )	
f138	Sýr Ementál	
f140	Proso ( <i>Panicum miliaceum</i> )	
f142	Černý kořen ( <i>Scorzonera hispanica</i> )	
f144	Pistáciový ořech ( <i>Pistacia vera</i> )	Fx54; Fx55
f145	Fík ( <i>Ficus carica</i> )	
f146	Semolina	
f147	Ibiškový čaj ( <i>Hibiscus</i> )	
f148	Švestka ( <i>Prunus domestica</i> )	Fx50; Fx90
f149	Papája ( <i>Carica papaya</i> )	Fx51
f150	Sýr Eidam	Fx11; Fx114

# Alergeny potravin

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f151	Cuketa ( <i>Cucurbita pepo</i> subsp. <i>pepo</i> convar. <i>giromontina</i> )	
f152	Meruňka ( <i>Prunus armeniaca</i> )	
f153	Pšeničné otruby ( <i>Triticum aestivum</i> )	
f154	Karob ( <i>Ceratonia siliqua</i> )	
f155	Vanilka ( <i>Vanilla planifolia</i> )	
f156	Malina ( <i>Rubus idaeus</i> )	
f157	Treska obecná ( <i>Gadus morhua</i> )	
f158	Kešu ořech ( <i>Anacardium occidentale</i> )	
f159	Cizrna ( <i>Cicer arietinum</i> )	
f160	Sardinka ( <i>Sardinops melanosticta</i> )	
f161	Oliheň ( <i>Loligo</i> spp.)	
f162	Mořský jazyk ( <i>Solea solea</i> )	
f163	Štikozubec obecný ( <i>Merluccius merluccius</i> )	Fx36
f164	Mečoun ( <i>Xiphias gladius</i> )	
f165	Telecí maso	
f166	Fenykl ( <i>Foeniculum vulgare</i> )	
f167	Králík ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	
f168	Mléko sušené	
f169	Mléko vařené	
f170	Nektarinka	
f171	Červený rybíz ( <i>Ribes spicatum</i> )	
f172	Artyčok ( <i>Cynara scolymus</i> )	
f173	Štítník ( <i>Trigla</i> spp.)	
f174	Makrela ( <i>Scomber scombrus</i> )	Fx17
f175	Ostružina ( <i>Rubus fruticosus</i> )	
f176	Lilek / Baklažán ( <i>Solanum melongena</i> )	
f177	Ústřice ( <i>Ostrea edulis</i> )	





Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f178	Treska skvrnitá ( <i>Gadus aeglefinus</i> )	
f179	Kreveta ( <i>Palaemon squilla</i> )	
f180	Kapr ( <i>Cyprinus carpio</i> )	
f182	Brusinka ( <i>Vaccinium vitis-idaea</i> )	
f183	Špalda ( <i>Triticum spelta</i> )	
f184	Koňské maso ( <i>Cavallus spp.</i> )	
f185	Červené zelí ( <i>Brassica gemmifera</i> )	
f186	Platýs ( <i>Pleuronectes platessa</i> )	Fx17
f187	Ovčí sýr	
f188	Sójová mouka	
f191	Dýně ( <i>Cucurbita pepo</i> )	
f192	Křepelčí maso ( <i>Coturnix coturnix</i> )	
f193	Zelené žito	
f194	Chili papričky / Feferonky ( <i>Capsicum annum</i> )	
f195	Sójové mléko	
f196	Halibut ( <i>Hippoglossus hippoglossus</i> )	
f197	Piniový ořech ( <i>Pinus edulis</i> )	
f198	Sýr Gouda	Fx114
f199	Rozinka	
f200	Hřib ( <i>Boletus edulis</i> )	
f201	Liška obecná ( <i>Cantharellus cibarius</i> )	
f202	Želatina vepřová	
f203	Granátové jablko ( <i>Punica granatum</i> )	
f205	Kozí sýr ( <i>Capra hircus</i> )	
f206	Červený fazol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	
f207	Fenyklový čaj ( <i>Foeniculum vulgare</i> )	

# Alergeny potravin

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f208	Čínské zelí ( <i>Brassica chinensis</i> )	
f209	Šalvějový čaj ( <i>Salvia officinale</i> )	
f210	Pšenice - drcené semeno ( <i>Triticum sativum</i> )	
f211	Marakuja	
f212	Černý rybíz ( <i>Ribes nigrum</i> )	
f213	Rebarbora ( <i>Rheum officinale</i> )	
f214	Ředkvička ( <i>Raphanus vadicula</i> )	
f215	Kukuřičný škrob ( <i>Zea mays</i> )	
f217	Sója bílá	
f219	Kozí mléko ( <i>Capra hircus</i> )	
f220	Ančovička / Sardel ( <i>Engraulidae</i> )	
f221	Bambusové výhonky	
f222	Dýňové semínko ( <i>Cucurbita pepo</i> )	
f223	Alfa-Amyláza	
f224	Řepa obecná ( <i>Beta vulgaris</i> )	
f226	Pižmovka velká ( <i>Cairina moschata</i> )	
f227	Srniec ( <i>Capreolus capreolus</i> )	
f228	Divoké prase ( <i>Sus scrofa</i> )	
f229	Borůvka ( <i>Vaccinium myrtillus</i> )	
f230	Kaviár černý	Kaviár černý
f231	Liči ( <i>Litchi chinensis</i> )	
f232	Đas mořský ( <i>Lophius piscatorius</i> )	
f233	Kapusta hlávková ( <i>Brassia spp.</i> )	
f234	Čekanka ( <i>Cichorium intybus</i> )	
f235	Angrešt ( <i>Ribes grossularia</i> )	
f236	Mangold ( <i>Beta cicla</i> )	



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f237	Kdoule ( <i>Cydonia oblonga</i> )	
f239	Ředkev bílá ( <i>Raphanus sativus</i> )	
f240	Aspartam	
f241	Hovězí játra ( <i>Bos primigenius taurus</i> )	
f242	Sumec ( <i>Silurus glanis</i> )	
f243	Chmel ( <i>Humulus lupulus</i> )	
f244	Fazol obecný ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	
f245	Guava ( <i>Psidium guajava</i> )	
f246	Ovčí mléko	
f247	Candát ( <i>Sander lucioperca</i> )	
f248	Datle	
f249	Treska tmavá ( <i>Pollachius virens</i> )	
f250	Jogurt	
f251	Sýr Parmezán	
f252	Vejce (bílek a žloutek)	
f253	Křen selský ( <i>Armoracia rusticana</i> )	
f254	Žitné semeno ( <i>Secale cereale</i> )	
f255	Pšeničné semeno ( <i>Triticum aestivum</i> )	
f256	Kokosové mléko	
f257	Ledový salát	
f258	Kapara ( <i>Capparis spinosa</i> )	
f259	Limeta	
f260	Tofu	
f264	Sýr Leerdammer	
f265	Sýr Appenzeller	
f266	Zelený čaj	

# Alergeny potravin

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f267	Tylžský sýr	
f268	Kapusta kadeřavá ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabauda</i> )	
f269	Rukola ( <i>Eruca vesicaria</i> )	
f281	Šípek ( <i>Rosa canina</i> )	
f283	Římský salát	
f284	Salát Radicchio	
f285	Meduňka ( <i>Melissa officinalis</i> )	
f286	Kaki ( <i>Diospyros kaki</i> )	
f287	Zajíc ( <i>Leporidae</i> )	
f288	Jelen ( <i>Cervidae</i> )	
f289	Bažant ( <i>Phasianus colchicus</i> )	
f291	Sýr Chester	
f292	Krabí maso	
f293	Alfa - laktalbumin (vařený)	
f294	Beta - laktoglobulin (vařený)	
f295	Kasein (vařený)	
f298	Petržel kořenová ( <i>Petroselinum crispum</i> subsp. <i>tuberosum</i> )	
f300	Meloun cukrový Honeydew ( <i>Cucumis melo</i> )	
f301	Hroznové víno modré	
f302	Hlíva ústříčná ( <i>Pleurotus ostreatus</i> )	
f315	Amarant	
f320	Ječmen - drcené semeno ( <i>Hordeum vulgare</i> )	
f321	Oves - drcené semeno ( <i>Avena sativa</i> )	
f323	Kaviár červený	
f326	Česnek medvědí ( <i>Allium ursinum</i> )	
f328	Čaj Rooibos	



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
f341	Kambala ( <i>Scophthalmus maximus</i> )	
f342	Mirabelka ( <i>Prunus domestica</i> subsp. <i>syriaca</i> )	
f344	Vlčí bob (mouka)	
f348	Černá oliva	
f352	Kanic itajara ( <i>Epinephelus itajara</i> )	
f353	Okoun mořský ( <i>Atractoscion nobilis</i> )	
f354	Hejk ( <i>Merluccius merluccius</i> )	
f355	Pražma královská ( <i>Sparus aurata</i> )	
f357	Citronová tráva ( <i>Cymbopogon citratus</i> )	
f358	Víšeň ( <i>Prunus cerasus</i> )	
f359	Mochyně peruánská ( <i>Physalis peruviana</i> )	
f360	Pangas spodnooký ( <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> )	



# Alergeny potravin - směsi

Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Fx1</b>	<b>Ořechy 1</b>	f13	Arašíd ( <i>Arachis hypogaea</i> )
		f16	Vlašský ořech ( <i>Juglans regia</i> )
		f17	Lískový ořech ( <i>Corylus avellana</i> )
		f20	Mandle ( <i>Amygdalus communis</i> )
<b>Fx2</b>	<b>Mouky 2</b>	f4	Pšeničná mouka ( <i>Triticum aestivum</i> )
		f5	Žitná mouka ( <i>Secale cereale</i> )
		f7	Ovesná mouka ( <i>Avena sativa</i> )
		f79	Lepek (Gluten)
<b>Fx3</b>	<b>Korýši / Ryby</b>	f3	Treska obecná ( <i>Gadus morhua</i> )
		f24	Garnát ( <i>Pandalus borealis</i> )
		f37	Slávka ( <i>Mytilus edulis</i> )
		f40	Tuňák ( <i>Thunnus albacares</i> )
		f41	Losos ( <i>Salmo salar</i> )
<b>Fx4</b>	<b>Potraviny 4</b>	f1	Bílek slepičí
		f2	Mléko kravské
		f4	Pšeničná mouka ( <i>Triticum aestivum</i> )
		f13	Arašíd ( <i>Arachis hypogaea</i> )
		f14	Sója ( <i>Glycine max.</i> )
<b>Fx5</b>	<b>Zelenina 5</b>	f12	Hrách ( <i>Pisum sativum</i> )
		f15	Fazol bílý ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )
		f31	Mrkev ( <i>Daucus carota</i> )
		f35	Brambora ( <i>Solanum tuberosum</i> )
<b>Fx6</b>	<b>Zelenina 6</b>	f25	Rajče ( <i>Solanum lycopersicum</i> )
		f38	Špenát ( <i>Spinachia oleracea</i> )
		f39	Zelí ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> )
		f46	Paprika ( <i>Capsicum</i> spp.)



Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Fx7</b>	<b>Zelenina 7</b>	f14	Sója (Glycine max.)
		f48	Cibule (Allium cepa)
		f85	Celer (Apium graveolens)
		f127	Houba (Agaricus hortensis)
<b>Fx8</b>	<b>Maso 8</b>	f26	Vepřové maso (Sus spp.)
		f27	Hovězí maso (Bos spp.)
		f88	Skopové / Jehněčí maso (Ovis spp.)
<b>Fx9</b>	<b>Ovoce 9</b>	f29	Banán (Musa spp.)
		f33	Pomeranč (Citrus sinensis)
		f49	Jablko (Malus sylvestris)
		f53	Broskev (Prunus persica)
<b>Fx10</b>	<b>Ovoce 10</b>	f30	Hruška (Pyrus communis)
		f32	Citrón (Citrus limon)
		f44	Jahoda (Fragaria ananassa)
		f72	Ananas (Ananas comosus)
<b>Fx11</b>	<b>Sýry 11</b>	f70	Švýcarský sýr
		f81	Sýr Čedar
		f82	Plísňový sýr
		f150	Sýr Eidam
<b>Fx12</b>	<b>Drůbež</b>	f57	Kachní maso (Anas spp.)
		f58	Husí maso (Anser spp.)
		f83	Kuřecí maso (Gallus spp.)
		f130	Krocán
<b>Fx13</b>	<b>Potraviny 13</b>	f1	Bílek slepičí
		f2	Mléko kravské
		f13	Arašíd (Arachis hypogaea)

Pokračování na další straně ►

# Alergeny potravin - směsi

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		f85	Celer ( <i>Apium graveolens</i> )
<b>Fx14</b>	<b>Mouky 14</b>	f4	Pšeničná mouka ( <i>Triticum aestivum</i> )
		f7	Ovesná mouka ( <i>Avena sativa</i> )
		f8	Kukuřičná mouka ( <i>Zea mays</i> )
		f10	Sezam - drčené semeno ( <i>Sesamum indicum</i> )
		f11	Pohanková mouka ( <i>Fagopyrum esculentum</i> )
<b>Fx15</b>	<b>Ořechy 15</b>	f13	Arašíd ( <i>Arachis hypogaea</i> )
		f17	Lískový ořech ( <i>Corylus avellana</i> )
		f18	Para ořech ( <i>Bertholletia excelsa</i> )
		f20	Mandle ( <i>Amygdalus communis</i> )
		f36	Kokos ( <i>Cocos nucifera</i> )
<b>Fx16</b>	<b>Maso směs 16</b>	f26	Vepřové maso ( <i>Sus spp.</i> )
		f27	Hovězí maso ( <i>Bos spp.</i> )
		f83	Kuřecí maso ( <i>Gallus spp.</i> )
		f88	Skopové / Jehněčí maso ( <i>Ovis spp.</i> )
<b>Fx17</b>	<b>Ryby 17</b>	f3	Treska obecná ( <i>Gadus morhua</i> )
		f21	Sleď ( <i>Clupea harengus</i> )
		f174	Makrela ( <i>Scomber scombrus</i> )
		f186	Platýs ( <i>Pleuronectes platessa</i> )
<b>Fx19</b>	<b>Ovoce 19</b>	f32	Citrón ( <i>Citrus limon</i> )
		f33	Pomeranč ( <i>Citrus sinensis</i> )
		f34	Mandarinka ( <i>Citrus reticulata</i> )
		f92	Grep ( <i>Citrus paradisi</i> )
<b>Fx20</b>	<b>Potraviny screen</b>	f1	Bílek slepičí
		f2	Mléko kravské
		f3	Treska obecná ( <i>Gadus morhua</i> )

Pokračování na další straně ►



► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		f4	Pšeničná mouka ( <i>Triticum aestivum</i> )
		f13	Arašíd ( <i>Arachis hypogaea</i> )
		f14	Sója ( <i>Glycine max.</i> )
		f44	Jahoda ( <i>Fragaria ananassa</i> )
		f85	Celer ( <i>Apium graveolens</i> )
<b>Fx23</b>	<b>Ořechy 23</b>	f16	Vlašský ořech ( <i>Juglans regia</i> )
		f17	Lískový ořech ( <i>Corylus avellana</i> )
		f20	Mandle ( <i>Amygdalus communis</i> )
		f52	Čokoláda ( <i>Theobroma cacao</i> )
<b>Fx25</b>	<b>Mléčné složky</b>	f76	Alfa - Laktalbumin (Alpha - Lactalbumina)
		f77	Beta - Laktoglobulin (Beta - Lactoglobulina)
		f78	Kasein (Caseina)
<b>Fx26</b>	<b>Mouky 26</b>	f4	Pšeničná mouka ( <i>Triticum aestivum</i> )
		f7	Ovesná mouka ( <i>Avena sativa</i> )
		f8	Kukuřičná mouka ( <i>Zea mays</i> )
		f9	Rýže setá ( <i>Oryza sativa</i> )
		f11	Pohanková mouka ( <i>Fagopyrum esculentum</i> )
<b>Fx27</b>	<b>Ryby 27</b>	f3	Treska obecná ( <i>Gadus morhua</i> )
		f40	Tuňák ( <i>Thunnus albacares</i> )
		f41	Losos ( <i>Salmo salar</i> )
<b>Fx28</b>	<b>Ořechy 28</b>	f16	Vlašský ořech ( <i>Juglans regia</i> )
		f17	Lískový ořech ( <i>Corylus avellana</i> )
		f18	Para ořech ( <i>Bertholletia excelsa</i> )
		f20	Mandle ( <i>Amygdalus communis</i> )
		f36	Kokos ( <i>Cocos nucifera</i> )
<b>Fx29</b>	<b>Zelenina 29</b>	f12	Hrách ( <i>Pisum sativum</i> )

Pokračování na další straně ►

# Alergeny potravin - směsi

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		f25	Rajče ( <i>Solanum lycopersicum</i> )
		f31	Mrkev ( <i>Daucus carota</i> )
		f35	Brambora ( <i>Solanum tuberosum</i> )
		f85	Celer ( <i>Apium graveolens</i> )
<b>Fx30</b>	<b>Ovoce 30</b>	f29	Banán ( <i>Musa spp.</i> )
		f30	Hruška ( <i>Pyrus communis</i> )
		f33	Pomeranč ( <i>Citrus sinensis</i> )
		f44	Jahoda ( <i>Fragaria ananassa</i> )
		f49	Jablko ( <i>Malus sylvestris</i> )
		f53	Broskev ( <i>Prunus persica</i> )
		f131	Avokádo ( <i>Persea americana</i> )
<b>Fx34</b>	<b>Ořechy 34</b>	f13	Arašíd ( <i>Arachis hypogaea</i> )
		f16	Vlašský ořech ( <i>Juglans regia</i> )
		f17	Lískový ořech ( <i>Corylus avellana</i> )
		f20	Mandle ( <i>Amygdalus communis</i> )
		f36	Kokos ( <i>Cocos nucifera</i> )
<b>Fx35</b>	<b>Korýši</b>	f24	Garnát ( <i>Pandalus borealis</i> )
		f80	Humr ( <i>Homarus spp.</i> )
<b>Fx36</b>	<b>Ryby směs 36</b>	f40	Tuňák ( <i>Thunnus albacares</i> )
		f41	Losos ( <i>Salmo salar</i> )
		f163	Štikozubec obecný ( <i>Merluccius merluccius</i> )
<b>Fx37</b>	<b>Ryby směs 37</b>	f24	Garnát ( <i>Pandalus borealis</i> )
		f40	Tuňák ( <i>Thunnus albacares</i> )
		f41	Losos ( <i>Salmo salar</i> )
		f80	Humr ( <i>Homarus spp.</i> )
<b>Fx38</b>	<b>Ovoce &amp; Zelenina 38</b>	f14	Sója ( <i>Glycine max.</i> )

Pokračování na další straně ►

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		f25	Rajče ( <i>Solanum lycopersicum</i> )
		f29	Banán ( <i>Musa spp.</i> )
		f31	Mrkev ( <i>Daucus carota</i> )
		f33	Pomeranč ( <i>Citrus sinensis</i> )
		f49	Jablko ( <i>Malus sylvestris</i> )
		f74	Kukuřice - semeno ( <i>Zea mays</i> )
<b>Fx40</b>	<b>Ovoce - citrusy*</b>	f32	Citrón ( <i>Citrus limon</i> )
		f33	Pomeranč ( <i>Citrus sinensis</i> )
		f92	Grep ( <i>Citrus paradisi</i> )
<b>Fx50</b>	<b>Ovoce - pyl břízy zkřížené*</b>	f17	Lískový ořech ( <i>Corylus avellana</i> )
		f49	Jablko ( <i>Malus sylvestris</i> )
		f53	Broskev ( <i>Prunus persica</i> )
		f73	Třešeň ( <i>Prunus spp.</i> )
		f148	Švestka ( <i>Prunus domestica</i> )
<b>Fx51</b>	<b>Ovoce - latex zkřížené*</b>	f29	Banán ( <i>Musa spp.</i> )
		f84	Kiwi ( <i>Actinidia deliciosa</i> )
		f91	Mango ( <i>Mangifera indica</i> )
		f131	Avokádo ( <i>Persea americana</i> )
		f149	Papája ( <i>Carica papaya</i> )
<b>Fx52</b>	<b>Maso směs*</b>	f26	Vepřové maso ( <i>Sus spp.</i> )
		f27	Hovězí maso ( <i>Bos spp.</i> )
		f75	Vaječný žloutek
		f83	Kuřecí maso ( <i>Gallus spp.</i> )
		f130	Krocán
<b>Fx54</b>	<b>Potraviny 54</b>	f1	Bílek slepičí
		f2	Mléko kravské

\* dostupné pouze jako biotinylované alergen

Pokračování na další straně ►

# Alergeny potravin - směsi

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		f4	Pšeničná mouka ( <i>Triticum aestivum</i> )
		f52	Čokoláda ( <i>Theobroma cacao</i> )
		f144	Pistáciový ořech ( <i>Pistacia vera</i> )
<b>Fx55</b>	<b>Potraviny 55</b>	f1	Bílek slepičí
		f27	Hovězí maso ( <i>Bos spp.</i> )
		f44	Jahoda ( <i>Fragaria ananassa</i> )
		f83	Kuřecí maso ( <i>Gallus spp.</i> )
		f144	Pistáciový ořech ( <i>Pistacia vera</i> )
<b>Fx56</b>	<b>Potraviny 56</b>	f1	Bílek slepičí
		f25	Rajče ( <i>Solanum lycopersicum</i> )
		f29	Banán ( <i>Musa spp.</i> )
		f48	Cibule ( <i>Allium cepa</i> )
		s26	Zelený pepř ( <i>Piper spp.</i> )
<b>Fx57</b>	<b>Potraviny 57</b>	f25	Rajče ( <i>Solanum lycopersicum</i> )
		f31	Mrkev ( <i>Daucus carota</i> )
		f45	Kvasnice ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> )
		f47	Česnek ( <i>Allium sativum</i> )
		f48	Cibule ( <i>Allium cepa</i> )
		f85	Celer ( <i>Apium graveolens</i> )
<b>Fx58</b>	<b>Potraviny 58</b>	f29	Banán ( <i>Musa spp.</i> )
		f53	Broskev ( <i>Prunus persica</i> )
		f72	Ananas ( <i>Ananas comosus</i> )
		f84	Kiwi ( <i>Actinidia deliciosa</i> )
		f87	Meloun ( <i>Citrullus lanatus</i> )
<b>Fx90</b>	<b>Ovoce 90*</b>	f30	Hruška ( <i>Pyrus communis</i> )
		f49	Jablko ( <i>Malus sylvestris</i> )

\* dostupné pouze jako biotinylované alergen

Pokračování na další straně ►



► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		f53	Broskev ( <i>Prunus persica</i> )
		f73	Třešeň ( <i>Prunus spp.</i> )
		f148	Švestka ( <i>Prunus domestica</i> )
<b>Fx114</b>	<b>Sýr 114*</b>	f70	Švýcarský sýr
		f81	Sýr Čedar
		f82	Plísňový sýr
		f150	Sýr Eidam
		f198	Sýr Gouda
<b>Fx128</b>	<b>Mouky 128*</b>	f4	Pšeničná mouka ( <i>Triticum aestivum</i> )
		f6	Ječmenná mouka ( <i>Hordeum vulgare</i> )
		f7	Ovesná mouka ( <i>Avena sativa</i> )
		f8	Kukuřičná mouka ( <i>Zea mays</i> )
		f9	Rýže setá ( <i>Oryza sativa</i> )
		f14	Sója ( <i>Glycine max.</i> )
<b>Fx129</b>	<b>Mouky 129*</b>	f4	Pšeničná mouka ( <i>Triticum aestivum</i> )
		f5	Žitná mouka ( <i>Secale cereale</i> )
		f6	Ječmenná mouka ( <i>Hordeum vulgare</i> )
		f7	Ovesná mouka ( <i>Avena sativa</i> )
		f8	Kukuřičná mouka ( <i>Zea mays</i> )
		f14	Sója ( <i>Glycine max.</i> )
		f79	Lepek (Gluten)

\* dostupné pouze jako biotinylované alergen

## Alergeny koření



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
s1	Anýz ( <i>Pimpinella anisum</i> )	Sx1; Sx4; Sx16
s2	Kari	Sx1; Sx4; Sx16
s3	Kmín ( <i>Lavum carvi</i> )	Sx1; Sx4; Sx16; Sx71
s4	Bobkový list / Vavřín ( <i>Laurus nobilis</i> )	Sx2
s5	Muškátový oříšek ( <i>Myristica fragrans</i> )	Sx3; Sx5; Sx71
s6	Paprika ( <i>Capsicum spp.</i> )	Sx2; Sx3; Sx5; Sx16
s7	Černý pepř ( <i>Piper nigrum</i> )	Sx2; Sx3; Sx5
s8	Skořice ( <i>Cinnamomum spp.</i> )	
s9	Oregano ( <i>Origanum vulgare</i> )	
s10	Bazalka ( <i>Ocimum basilicum</i> )	
s11	Kopr ( <i>Anethum graveolens</i> )	
s12	Pažitka ( <i>Allium schoenoprasum</i> )	
s13	Tymián ( <i>Thymus vulgaris</i> )	Sx9
s14	Majoránka ( <i>Origanum majorana</i> )	Sx9
s15	Chili ( <i>Capsicum frutescens</i> )	
s16	Hřebíček ( <i>Syzygium aromaticum</i> )	Sx71
s17	Koriandr ( <i>Coriandrum sativum</i> )	
s18	Šalvěj ( <i>Salvia officinalis</i> )	
s19	Meduňka ( <i>Melissa officinalis</i> )	
s20	Libeček ( <i>Levisticum officinale</i> )	Sx9

# Alergeny koření

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
s21	Jalovec ( <i>Juniperus communis</i> )	
s22	Saturejka ( <i>Satureja hortensis</i> )	
s23	Kerblík ( <i>Anthriscus cerefolium</i> )	
s24	Rozmarýn ( <i>Rosmarinus spp.</i> )	
s25	Zázvor ( <i>Zingiber officinale</i> )	
s26	Zelený pepř ( <i>Piper spp.</i> )	Fx56
s27	Estragon ( <i>Artemisia dracunculus</i> )	Fx9
s28	Kardamom ( <i>Elettaria cardamomum</i> )	Sx71
s29	Červený pepř ( <i>Piper nigrum</i> )	
s30	Kurkuma ( <i>Curcuma</i> )	
s31	Muškatový květ ( <i>Myristica fragrans</i> )	
s32	Nové koření ( <i>Pimentum</i> )	
s33	Bílý pepř ( <i>Piper spp.</i> )	

## Alergeny koření - směsi

Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Sx1</b>	<b>Koření 1</b>	s1	Anýz ( <i>Pimpinella anisum</i> )
		s2	Kari
		s3	Kmín ( <i>Lavum carvi</i> )
		f47	Česnek ( <i>Allium sativum</i> )
<b>Sx2</b>	<b>Koření 2</b>	s4	Bobkový list / Vavřín ( <i>Laurus nobilis</i> )
		s6	Paprika ( <i>Capsicum spp.</i> )
		s7	Černý pepř ( <i>Piper nigrum</i> )
		f89	Hořčice ( <i>Sinapis spp.</i> )

# Alergeny koření - směsi



Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Sx3</b>	<b>Koření 3</b>	s5	Muškátový oříšek ( <i>Myristica fragrans</i> )
		s6	Paprika ( <i>Capsicum</i> spp.)
		s7	Černý pepř ( <i>Piper nigrum</i> )
		f79	Lepek (Gluten)
<b>Sx4</b>	<b>Koření 4</b>	s1	Anýz ( <i>Pimpinella anisum</i> )
		s2	Kari
		s3	Kmín ( <i>Lavum carvi</i> )
<b>Sx5</b>	<b>Koření 5</b>	s5	Muškátový oříšek ( <i>Myristica fragrans</i> )
		s6	Paprika ( <i>Capsicum</i> spp.)
		s7	Černý pepř ( <i>Piper nigrum</i> )
<b>Sx16</b>	<b>Koření 16*</b>	s1	Anýz ( <i>Pimpinella anisum</i> )
		s2	Kari
		s3	Kmín ( <i>Lavum carvi</i> )
		s6	Paprika ( <i>Capsicum</i> spp.)
		f47	Česnek ( <i>Allium sativum</i> )
<b>Sx71</b>	<b>Koření 71*</b>	s3	Kmín ( <i>Lavum carvi</i> )
		s5	Muškátový oříšek ( <i>Myristica fragrans</i> )
		s16	Hřebíček ( <i>Syzygium aromaticum</i> )
		s28	Kardamom ( <i>Elettaria cardamomum</i> )

\* dostupné pouze jako biotinylované alergen



## Alergeny plísňí a kvasinek



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
m1	<b>Penicillium chrysogenum (notatum)</b>	Mx1; Mx8; Mx11; Mx12; Mx13; Mx14; Mx17; Mx21; HMx3; TMx9
m2	<b>Cladosporium herbarum</b>	HMx1; H2; H3; Mx1; Mx12; Mx14; Mx21; STx0; STx8; STx10; TMx9
m3	<b>Aspergillus fumigatus</b>	H2; H3; HMx1; HMx2; HMx3; Mx1; Mx6; Mx11; Mx12; Mx14; Mx17; Mx21; STx2; STx8; STx9; STx10; TMx9
m4	<b>Mucor racemosus</b>	Mx5; Mx14
m5	<b>Candida albicans</b>	Mx11; Mx12; Mx14; Mx17; HMx3; TMx9
m6	<b>Alternaria tenuis (alternata)</b>	Mx1; Mx12; Mx15; Mx21; HMx2; HMx3; STx1; STx6; STx8; STx9; STx32; TMx9
m7	<b>Botrytis cinerea</b>	Mx15
m8	<b>Helminthosporium halodes</b>	Mx15; TMx9
m9	<b>Fusarium moniliforme</b>	Mx15
m10	<b>Stemphylium botryosum</b>	
m11	<b>Rhizopus nigricans</b>	Mx2; Mx5
m12	<b>Aureobasidium pullulans</b>	Mx2
m13	<b>Phoma betae</b>	Mx4
m14	<b>Epicoccum purpurascens</b>	Mx3
m15	<b>Trichoderma viride</b>	
m16	<b>Curvularia lunata</b>	Mx15
m19	<b>Aspergillus versicolor</b>	Mx7
m20	<b>Mucor mucedo</b>	Mx3; Mx5

# Alergeny plísňí a kvasinek - směši

Kód	Název	Obsaženo ve směši
m22	<b>Mucor spinosus</b>	Mx2; Mx5; STx3
m23	<b>Neurospora sitophila</b>	Mx2
m24	<b>Paecilomyces spp.</b>	Mx4
m25	<b>Penicillium brevicompactum</b>	Mx8
m28	<b>Penicillium expansum</b>	Mx8
m30	<b>Penicillium roqueforti</b>	Mx8
m32	<b>Cladosporium spp.</b>	
m33	<b>Aspergillus niger</b>	Mx7; Mx21
m34	<b>Serpula lacrymans (Syn. Merulius lacrymans)</b>	
m37	<b>Trichophyton mentagrophytes (Var. interdigitale)</b>	
m36	<b>Aspergillus terreus</b>	Mx7; STx3
m40	<b>Aspergillus amstelodami</b>	Mx6
m41	<b>Cephalosporium acremonium</b>	
m43	<b>Saccharomyces carlsbergensis (kvasinky)</b>	
m44	<b>Saccharomyces cerevisiae (droždí)</b>	
m45	<b>Chaetomium globosum</b>	Mx3
m46	<b>Saccharomyces ellipsoideus</b> (kvasinky pro výrobu vína)	
m47	<b>Aspergillus flavus</b>	Mx17
m48	<b>Aspergillus oryzae</b>	
m49	<b>Aspergillus nidulans</b>	Mx6
m52	<b>Thermoactinomyces vulgaris</b>	
m55	<b>Penicillium digitatum</b>	
m56	<b>Microsporum canis</b>	Mx17
m57	<b>Epidermophyton floccosum</b>	
m58	<b>Thermoactinomyces candidus</b>	

Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Mx1</b>	<b>Plísně směs 1</b>	m1	Penicillium chrysogenum (notatum)
		m2	Cladosporium herbarum
		m3	Aspergillus fumigatus
		m6	Alternaria tenuis (alternata)
<b>Mx2</b>	<b>Plísně směs 2</b>	m11	Rhizopus nigricans
		m12	Aureobasidium pullulans
		m22	Mucor spinosus
		m23	Neurospora sitophila
<b>Mx3</b>	<b>Plísně směs 3</b>	m14	Epicoccum purpurascens
		m20	Mucor mucedo
		m45	Chaetomium globosum
<b>Mx4</b>	<b>Plísně směs 4</b>	m13	Phoma betae
		m24	Paecilomyces spp.
<b>Mx5</b>	<b>Plísně směs 5</b>	m4	Mucor racemosus
		m11	Rhizopus nigricans
		m20	Mucor mucedo
		m22	Mucor spinosus
<b>Mx6</b>	<b>Plísně směs 6</b>	m3	Aspergillus fumigatus
		m40	Aspergillus amstelodami
		m49	Aspergillus nidulans
<b>Mx7</b>	<b>Plísně směs 7</b>	m19	Aspergillus versicolor
		m33	Aspergillus niger
		m36	Aspergillus terreus
<b>Mx8</b>	<b>Plísně směs 8</b>	m1	Penicillium chrysogenum (notatum)
		m25	Penicillium brevicompactum
		m28	Penicillium expansum

Pokračování na další straně ►

# Alergeny plísňí a kvasinek - směsi

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Český název	Kód	Český název
		m30	Penicillium roqueforti
<b>Mx11</b>	<b>Plísně směs 11</b>	m1	Penicillium chrysogenum (notatum)
		m3	Aspergillus fumigatus
		m5	Candida albicans
<b>Mx12</b>	<b>Plísně směs 12</b>	m1	Penicillium chrysogenum (notatum)
		m2	Cladosporium herbarum
		m3	Aspergillus fumigatus
		m5	Candida albicans
		m6	Alternaria tenuis (alternata)
<b>Mx14</b>	<b>Plísně směs 14</b>	m1	Penicillium chrysogenum (notatum)
		m2	Cladosporium herbarum
		m3	Aspergillus fumigatus
		m4	Mucor racemosus
		m5	Candida albicans
<b>Mx15</b>	<b>Plísně směs 15</b>	m6	Alternaria tenuis (alternata)
		m7	Botrytis cinerea
		m8	Helminthosporium halodes
		m9	Fusarium moniliforme
		m16	Curvularia lunata



Kód	Český název	Kód	Český název
<b>Mx17</b>	<b>Plísně směs 17</b>	m1	Penicillium chrysogenum (notatum)
		m3	Aspergillus fumigatus
		m5	Candida albicans
		m47	Aspergillus flavus
		m56	Microsporum canis
<b>TMx9</b>	<b>Plísně TM9</b>	m1	Penicillium chrysogenum (notatum)
		m2	Cladosporium herbarum
		m3	Aspergillus fumigatus
		m5	Candida albicans
		m6	Alternaria tenuis (alternata)
		m8	Helminthosporium halodes



## Alergeny léků



Kód	Název	Komerční název
<b>C1</b>	<b>Penicilloyl G</b>	Penicilin G 1.0 draselná sůl Biotika
		Penicilin G 5.0 draselná sůl Biotika
		Prokain Penicilin G 1.5 BIOTIKA
<b>C2</b>	<b>Penicilloyl V</b>	Penbene 1 000 000; Penbene 1 500 000
		Ospen 500; Oспен 1 000; Oспен 1 500
<b>C50</b>	<b>Ampicilin</b>	Unasyn (kombinace ampicilin + sulbaktam)
<b>C51*</b>	<b>Kyselina acetylsalicylová (ASS)</b>	Acylpyrin
		Aspirin
		Anopyrin
		Godasal
		Stacyl
		Vasopirin
		Acylsoffin (kombinace ASA + kofein)
		Acifein (kombinace ASA + paracetamol + kofein)
Migralgin (kombinace ASA + paracetamol + kofein)		
<b>C52*</b>	<b>Pyrazolon (4-Amino-Antipyrin)</b>	není u nás obchodován
<b>C53*</b>	<b>Alcuronium</b>	není u nás obchodován
<b>C54*</b>	<b>Cefalotin</b>	není u nás obchodován

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

# Alergeny léků

Kód	Název	Komerční název
C55*	<b>Cefalosporin</b>	CEFPROZIL - Cefzil 250 a 500 mg
		CEFUROXIM AXETIL - Xorimax 250 a 500 mg
		Ricefan 250 a 500 mg
		Zinnat 125, 250 a 500 mg
		Medoxin 250 a 500 mg
C56	<b>Amoxicillin</b>	kombinace amoxycilin + kyselina klavulanová
		Amoksiklav 1 g; Amoksiklav 375, 625 mg
		Augmentin 625 mg
		Augmentin 1 g
C57*	<b>TMP (Trimethoprim)</b>	Triprim 200 a 100 mg tbl.
C58*	<b>SMZ (Sulfamethoxazol)</b>	kombinace sulfamethoxazol + trimetoprim:
		Cotrimoxazol AL forte
		Biseptol 120 a 480
		Sumetrolim
C59*	<b>Tetracyklin</b>	není u nás obchodován
C60*	<b>Gentamycin</b>	Belogent krém
		Belogent mast (kombinace s betamethasonem)
C61*	<b>Erythromycin</b>	Aknemycin
		Aknemycin plus (kombinace s tretinoinem)
		Zinneryt
C62*	<b>Doxycyklin</b>	Doxybene 100 a 200 mg tbl.
		Deoxymykoïn 100 a 200 mg tbl.
C64*	<b>Piperacilin</b>	Piperacillin / Tazobactam Ibigen (kombinace s tazobactamem)
C65*	<b>Fenylbutazon</b>	není u nás obchodován
C66*	<b>Streptomycin</b>	není u nás obchodován
C67*	<b>Kloxacilin</b>	není u nás obchodován

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

# Alergeny léků

Kód	Název	Komerční název
C68*	<b>Artikain</b>	Supracain
		Ubistesin; Ubistesin forte
C70*	<b>Inzulín (lidský)</b>	Protaphane Penfill
C71*	<b>Inzulín (lidský)</b>	Insuman basal, Insuman rapid, Insuman COMB.
C73*	<b>Inzulín (lidský)</b>	Humalog
C77*	<b>Piroxikam</b>	Flamexin
		Hotemin
C78*	<b>Ibuprofen</b>	Ibalgin
		Brufen
		Nurofen
		Brufedol
		Ibumax
		Apo-Ibuprofen
		Modafen (kombinace IBU + pseudoefedrin)
		Nurofen stopgrip (kombinace IBU + pseudoefedrin)
		Ibalgin grip (kombinace IBU + phenylefrin)
		C79*
Flector rapid		
Olfen 50; Olfen-SR; Olfen gel		
Uno		
Veral 25 a 75 mg; Veral 100 Retard		
Voltaren retard; Voltaren emulgel; Voltaren forte		
Amiral gel		
Dolmina		
Diky 4% spray		

\* dostupné pouze pro výzkumné účely



Kód	Název	Komerční název
C80*	<b>Tetanus - Toxoid</b>	vakcína Tetanol PUR
		vakcína Infanrix
C81*	<b>Theofyllin / Aminofyllin</b>	THEOFYLLIN - Afonilum SR 125 a 250 mg
		Euphyllin CR N 100, 200, 300 a 400
		Theoplus 100 a 300 mg
		AMINOPHYLLIN- Syntophyllin
C82*	<b>Lidokain / Xylokain</b>	Lidocain 10%; Lidocain EGIS 10%
		Versatis 5% léčivá náplast
		Emla krém 5 %
C83*	<b>Prokain</b>	není u nás obchodován
C85*	<b>Paracetamol</b>	Paralen
		Panadol
		Paramax
		Zaldiar (kombinované léčivo)
		Tramylpa (kombinované léčivo)
		Tutus (kombinované léčivo)
		Palgotal (kombinované léčivo)
		Medracet (kombinované léčivo)
		Foxis (kombinace paracetamol + tramadol)
		Coldrex (kombinované léčivo)
		Vicks (kombinované léčivo)
		Korylan (kombinované léčivo)
		Ultracod (kombinované léčivo)
Talvosilen (kombinované léčivo)		

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

# Alergeny léků

Kód	Název	Komerční název
C86*	<b>Benzokain</b>	Hexoral pastilky (kombinace benzocain + chlorhexidin)
		Olynhexo pastilky (kombinace benzocain + chlorhexidin)
		Neoseptolete duo (kombinace s acetylpyridinem)
C87*	<b>Carbokain</b>	jiný název pro Mepivakain
C88*	<b>Mepivakain</b>	Mepivastesin
C89*	<b>Bupivakain</b>	Marcaine; Marcaine Spinal
C90*	<b>Propyfenazon</b>	Valetol (pouze v kombinaci s paracetamolem a kofeinem)
		Saridon (pouze v kombinaci s paracetamolem a kofeinem)
C91*	<b>Dipyron / Metamizol</b>	Algifen; Algifen neo
		Amizolmet
		Buscopan
		Analgin
C93*	<b>Indometacin</b>	Indometacin 50 Berlin-chemie; Indometacin 100 Berlin-chemie
		Indobene
		Elmetacin
		Indocollyre
C94*	<b>Tobramycin</b>	Tobradex LA
		Bramitob inh.sol.
		Tobi 300 mg / 5 ml inh.sol.; Tobi Podhaler 28 mg inh.plv.cps.
		Tobrex ung.+gtt. opht.
C95*	<b>Neomycin</b>	Ophthalgo-Framykoin
		Framykoin
		Pimafucort

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

Kód	Název	Komerční název
C96*	<b>Ambroxol</b>	Ambrobene
		Ambrosan
		Mucosolvan
		Flavamed
		Solvolan
C97*	<b>Bromhexin</b>	Bromhexin 12 BC; Bromhexin 12 KM; Bromhexin 8 Berlin-ch.
C99*	<b>L-Tyroxin</b>	Letrox
		Euthyrox
		Jodthyrox
C100*	<b>Prilokain</b>	Emla 5% krém
C103*	<b>Isoprenalin / Orciprenalin</b>	není u nás obchodován
C104*	<b>Klindamycin</b>	Dalacin T kožní roztok
		Duac gel (kombinace s benzoylperoxidem)
		Clindamycin Kabi 150 mg/ml inj.
		Dalacin C 150 a 300 mg tbl.; Dalacin C inj.
		Klimicin inj.
C106*	<b>Vitamín B1 (Thiamin)</b>	Thiamin generica; Thiamin léčiva
		Gerivait pharmaton (potravní doplněk / multivitaminový přípravek)
		B-komplex Zentiva (potravní doplněk / multivitaminový přípravek)
		Walmark Spectrum (potravní doplněk / multivitaminový přípravek)
		Centrum AZ (potravní doplněk / multivitaminový přípravek)
C107*	<b>Kaptopril</b>	Tensiomin 12,5, 25, 50 mg

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

# Alergeny léků

Kód	Název	Komerční název
<b>C108*</b>	<b>Ciprofloxacin</b>	Cifloxinal 250, 500 mg tbl.
		Ciphin pro inf. 200 mg, 500 mg tbl.
		Ciplox 250, 500 mg tbl.
		Ciprinol 100 a 200 mg/100 ml inf.; Ciprinol 250, 500 mg tbl.
		Ciprobay 200 mg inf.; Ciprobay 250, 500 mg tbl.
<b>C109*</b>	<b>Vitamín B6</b>	Pyridoxin léčiva
		Neuromultivit
		Neuromax forte
		Milgamma N
		Magne B6
		Multi-sanostol
<b>C110*</b>	<b>Naproxen</b>	Nalgesin S
		Etrixenal
<b>C111*</b>	<b>Fenacetin</b>	není u nás obchodován
<b>C112*</b>	<b>Tartrazin</b>	Ansilan
		Bisacodyl-K
		Levetiracetam Teva
		Omeprazol Mylan
<b>C113*</b>	<b>Tyramin</b>	není u nás obchodován
<b>C114*</b>	<b>Tryptofan</b>	Ketosteril tbl.
		Smofkabiven
		Nutriflex
<b>C115*</b>	<b>Lincomycin</b>	Neloren tbl.; Neloren inj.
<b>C116*</b>	<b>Oxacillin</b>	Prostaphlin 1000 mg inj.

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

Kód	Název	Komerční název
<b>C118*</b>	<b>Ofloxacin</b>	Ofloxin INF inf.; Ofloxin 200 tbl. Zanocin 200 mg tbl.
<b>C119</b>	<b>Bacampicilin</b>	není u nás obchodován
<b>C120*</b>	<b>Karbenicilin</b>	není u nás obchodován
<b>C122*</b>	<b>Nystatin</b>	Fungicidin Macmiror complex Polygynax
<b>C126*</b>	<b>Penicilamin</b>	Metalcaptase 150 a 300
<b>C127*</b>	<b>5-Aminosalicylová kyselina</b>	Asacol; Asacol Enema Pentasa; Pentasa Sachet; Pentasa slow release tabl. Salofalk Salozinal
<b>C128*</b>	<b>Minocyklin</b>	Minociclin Hexal (u nás není registrovaný)
<b>C129*</b>	<b>Erythrosin-B</b>	Ibalgin Imodium Omeprazol Teva Trental 400 Tardyferon-fol Gopten
<b>C130*</b>	<b>Azlocilin</b>	není u nás obchodován
<b>C133*</b>	<b>Vitamin B12</b> <b>(Kyanokobalamin)</b>	Vitamin B12 léčiva 300 a 1000 mcg Ferro-folgamma Milgamma Neuromax forte Neuromultivit

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

# Alergeny léků

Kód	Název	Komerční název
C138*	<b>Ginkgo</b>	Ginkor fort
		Tebokan
		Gingio
		Tanakan
C145*	<b>Echinacea</b>	v názvu "echinacea": kapky, tinktury sirupy, pastilky
C151*	<b>Acetylcystein</b>	ACC; ACC neo; ACC long
		Fluimucil
		Mucobene
		Solmucol
C152*	<b>Chloramfenikol</b>	Chloramphenicol VUAB 1 g inj.
C153*	<b>Metronidazol</b>	Rozex krém
		Rosalox krém
		Klion-D
		Entizol 250 mg tbl. + inf.
		Metronidazol B BRAUN 5 mg/ml inf.
		Metronidazol-Serag inf.
		Metronidazole 0,5 % Polpharma inf.
C154*	<b>Prednisolon</b>	Alpicort; Alpicort F;
		Predni-Pos
C156*	<b>Anhydrid kyseliny maleinové</b>	pomocná látka
C157*	<b>Kyselina hexahydroftalová</b>	pomocná látka
C158*	<b>Kyselina methyltetrahydroftalová</b>	pomocná látka
C161*	<b>Roxithromycin</b>	Roxithromycin-ratiopharm 150 a 300 mg tbl.
C162*	<b>Vankomycin</b>	Edicin 0,5 a 1,0 g inf.
		Vankomycin Hikma 500 a 1000 mg
		inf. Vankomycin Kabi 500 a 1000 mg

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

Pokračování na další straně ►

► Pokračování z předchozí strany

Kód	Název	Komerční název
		inf. Vankomycin Mylan 500 a 1000 mg
		inf. Vankomycin Pfizer 500 a 100 mg inf.
		není u nás obchodován
<b>C165*</b>	<b>Cefaclor</b>	Heparin léčiva
<b>C169*</b>	<b>Heparin</b>	Lioton 100 000 gel
		Sensicutan
		Contractubex
		Clarithromycin-Ratiopharm 500 mg tbl.
<b>C170*</b>	<b>Klarithromycin</b>	Clarithromycin-Teva 250 a 500 mg tbl.
		Fromilid 125 susp.; Fromilid 250, 500 tbl.
		Fromilid UNO tbl.
		Klabax 250 a 500 mg tbl.
		Klacid 125 a 250 susp.; Klacid 250 a 500 mg tbl.
		Klacid SR tbl.; Klacid I.V. inf.
		Klaritromycin Mylan 500 mg tbl.
		Ketonal inj.; Ketonal; Ketonal forte;
<b>C172*</b>	<b>Ketoprofen</b>	Ketonal retard
		Fastum gel
		Prontoflex
<b>C175*</b>	<b>Norfloxacin</b>	Gyrablock 400 tbl.
		Nolicin tbl.
<b>C179*</b>	<b>Chymotrypsin</b>	Wobenzym
<b>C181*</b>	<b>Kyselina askorbová</b>	Celascon
		Ascorutin
		Aspirin+C

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

# Alergeny léků

Kód	Název	Komerční název
<b>C186*</b>	<b>Hydrochlorothiazid</b>	Hydrochlorothiazid léčiva
		Amprilan H
		Ramipril H
		Enap H
		Carzap HCT
		Lorista H
		Lozap H
		Loradur; Loradur mitte
		Moduretic
		Micardisplus
		Tezeo HCT
		Tolucombi
		Valsacombi
<b>C194*</b>	<b>Azithromycin</b>	Azibiot 500 mg tbl.; Azibiot Neo 250 a 500 mg tbl.
		Azithromycin Actavis 500 mg tbl.; Azithromycin Mylan 500 mg tbl.;
		Azithromycin Sandoz 250 a 500 mg tbl.
		Azithrox 500 mg tbl.
		Sumamed Sirup; Sumamed Forte Sirup; Sumamed 125, 500 mg tbl.
		a 500 mg infuze; Sumamed STD
		Zetamac 2 g gsu.
		Zitrocin 500 mg tbl.
<b>C196*</b>	<b>Epinefrin</b>	Adrenalin léčiva inj.
		Epipen 300 mikrogramů
		Ubistesin; Ubistesin forte
<b>C200*</b>	<b>Kyselina klavulanová</b>	viz Amoxicilin

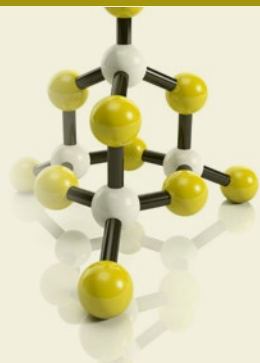
\* dostupné pouze pro výzkumné účely



Kód	Název	Komerční název
<b>C210*</b>	<b>Tetrakain</b>	Drill tbl.
<b>C308*</b>	<b>Cefuroxim</b>	Axetin 750 mg, 1.5 g inj.+inf.; Axetin 250 a 500 mg tbl.
		Cefuroxim Kabi 750 mg a 1500 mg inj.+inf.
		Medoxin 250 a 500 mg
		Xorimax 125, 250, 500 mg tbl.
<b>C425</b>	<b>Simvastatin</b>	Zinacef 750 mg, 1.5 g inj.
		Zinnat
		Zocor
		Simgal
		Simvastatin Mylan; Simvastatin Ratiopharm
		Apo-Simva
		Corsim
		Cholib (kombinované léčivo)
		Inegy (kombinované léčivo)

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

## Alergeny konzervačních látek



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
Ko1*	Ethylparaben (E214)	
Ko2*	Butylester kyseliny p-hydroxybenzoové	
Ko3*	Propylparaben (E216)	
Ko4*	Kyselina sorbová (E200)	
Ko5*	Kyselina benzoová (E210)	
Ko7*	Methylparaben (E218)	

\* dostupné pouze pro výzkumné účely

## Screeningové testy - směsi

Kód	Český název	Kód	Český název
STx0	<b>Screen multi</b>	g6	Bojínek luční (Phleum pratense)
		g12	Žito seté (Secale cereale)
		t3	Bříza bělokorá (Betula alba)
		w6	Pelyněk černobýl (Artemisia vulgaris)
		d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		m2	Cladosporium herbarum
STx1	<b>Screen sezónní</b>	g6	Bojínek luční (Phleum pratense)
		t3	Bříza bělokorá (Betula alba)
		w6	Pelyněk černobýl (Artemisia vulgaris)
		m6	Alternaria tenuis (alternata)
STx2	<b>Screen stálý</b>	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		m3	Aspergillus fumigatus
STx3	<b>Inhalace-Panel</b>	t1	Javor jasanolistý (Acer negundo)
		t8	Jilm (Ulmus spp.)
		t17	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)
		t28	Trnovník akát (Robinia pseudoacacia)
		w20	Kopřiva dvoudomá (Urtica dioica)
		b14	Kapok
		b23	Prach ze slámy
		m22	Mucor spinosus
m36	Aspergillus terreus		

# Screeningové testy - směsi

Kód	Český název	Kód	Český název
<b>STx4</b>	<b>Jídlo-Panel</b>	f7	Ovesná mouka ( <i>Avena sativa</i> )
		f18	Para ořech ( <i>Bertholletia excelsa</i> )
		f29	Banán ( <i>Musa spp.</i> )
		f38	Špenát ( <i>Spinachia oleracea</i> )
		f48	Cibule ( <i>Allium cepa</i> )
		f51	Sója - drcené semeno ( <i>Glycine max.</i> )
		f65	Čočka ( <i>Lens esculenta</i> )
		f70	Švýcarský sýr
		f88	Skopové / Jehněčí maso ( <i>Ovis spp.</i> )
<b>STx5</b>	<b>Regionální směs</b>	g6	Bojínek luční ( <i>Phleum pratense</i> )
		w6	Pelyněk černobýl ( <i>Artemisia vulgaris</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w21	Drnavec lékářský ( <i>Parietaria officinalis</i> )
		t3	Bříza bělokorá ( <i>Betula alba</i> )
<b>STx6</b>	<b>Inhalace-Panel 6</b>	d2	Dermatophagoides farinae
		e1	Kočka (epitel)
		e3	Kůň (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		m6	<i>Alternaria tenuis (alternata)</i>
<b>STx7</b>	<b>Inhalace-Směs 7</b>	g2	Troskut prstnatý ( <i>Cynodon dactylon</i> )
		g4	Kostřava luční ( <i>Festuca elatior</i> )
		g5	Jílek vytrvalý ( <i>Lolium perenne</i> )
		t11	Platan javorolistý ( <i>Platanus acerifolia</i> )
		t14	Topol ( <i>Populus spp.</i> )
		t15	Jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> )
		t36	Akácie ( <i>Acacia spp.</i> )
		w9	Jitrocel kopinatý ( <i>Plantago lanceolata</i> )
		w18	Šťovík menší ( <i>Rumex acetosella</i> )

Kód	Český název	Kód	Český název
STx8	<b>Inhalace-Směs 8</b>	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		d2	Dermatophagoides farinae
		Ex6	Peří 6 (e11; e70; e85; e86)
		e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		m2	Cladosporium herbarum
		m3	Aspergillus fumigatus
STx9	<b>Pyly / Plísně*</b>	m6	Alternaria tenuis (alternata)
		g12	Žito seté (Secale cereale)
		g15	Pšenice setá (Triticum sativum)
STx10	<b>Screen Multi 10</b>	e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		d3	Euroglyphus maynei
		m2	Cladosporium herbarum
		m3	Aspergillus fumigatus
STx32	<b>Screen Multi 32*</b>	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
		d2	Dermatophagoides farinae
		e1	Kočka (epitel)
		e5	Pes (epitel)
		g6	Bojínek luční (Phleum pratense)
		t3	Bříza bělokora (Betula alba)
		t14	Topol (Populus spp.)
		w6	Pelyněk černobýl (Artemisia vulgaris)
		w15	Lebeda (Atriplex spp.)
m6	Alternaria tenuis (alternata)		

\* dostupné pouze jako biotinylované alergeny

## Rekombinantní a nativní alergeny



Kód	Název	Obsaženo ve směsi
ND11	Dermatophagoides pteronyssinus (Der p 1)*	
ND12	Dermatophagoides pteronyssinus (Der p 2)*	
ND21	Dermatophagoides farinae (Der f 1)*	
ND22	Dermatophagoides farinae (Der f 2)*	
RE11	Kočka (Fel d 1)*	
NF24	Tropomyosin - garnát*	
NF131	Arašíd (Ara h 1)*	
NF132	Arašíd (Ara h 2)*	
NF133	Arašíd (Ara h 3)*	
NF136	Arašíd (Ara h 6)*	
NF253	CCD (zkříženě reagující karbohydrátové determinanty)*	
NFgal	$\alpha$ -Gal	
NW101	Ambrózie (Amb a 1)*	
RF139	Arašíd (Ara h 9)*	
RF171	Lískový ořech (Cor a 1)*	
RF178	Lískový ořech (Cor a 8)*	
RF179	Lískový ořech (Cor a 9)*	
RF180	Parvalbumin - kapr (Cyp c 1)*	
RF311	Mrkev (Dau c 1)*	
RF441	Jahody (Fra a 1)*	

\* dostupné pouze jako biotinylované alergeny

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
RF443	Jahody (Fra a 3)*	
RF491	Jablko (Mal d 1)*	
RF493	Jablko (Mal d 3)*	
RF531	Broskev (Pru p 1)*	
RF533	Broskev (Pru p 3)*	
RF534	Broskev (Pru p 4)*	
RG601	Bojínek luční (Phl p 1)*	
RG605	Bojínek luční (Phl p 5)*	
RG607	Bojínek luční (Phl p 7)*	
RG612	Bojínek luční (Phl p 12)*	
RG620	Bojínek luční (Phl p 1/Phl p 5)*	
RG621	Bojínek luční (Phl p 7/Phl p 12)*	
RI101	Jed včely medonosné (Api m 1)*	
RI102	Jed včely medonosné (Api m 2)*	
RI305	Jed vosy (Ves v 5)*	
RK825	Latex (Hev b 5)*	
RK826	Latex (Hev b 6)*	
RK827	Latex (Hev b 7)*	
RK828	Latex (Hev b 8)*	
RT201	Líška (Cor a 1)*	
RT301	Bříza (Bet v 1)*	
RT302	Bříza (Bet v 2)*	
RT304	Bříza (Bet v 4)*	
RT901	Oliva (Ole e 1)*	
RW601	Pelyněk (Art v 1)*	

\* dostupné pouze jako biotinylované alergeny

## Další testy

Kód	Název	Obsaženo ve směsi
<b>08101FL</b>	<b>Celkové IgE</b>	













Ver.04\_02/2019



DYNEX

ČR: Lidická 977, 273 43 Buštěhrad, Česká republika

Tel.: +420 220 303 600, email: office@dynex.cz

SR: Nové Kalište 17, 974 04 Banská Bystrica, Slovenská republika

Tel.: +421 484 155 045, email: dynex@isternet.sk

www.dynex.cz

 **DYNEX**