



TĚHOTENSTVÍ, DĚTI 23. 11. 2018

Hexavakcína chrání děti před šesti nemocemi najednou. Může mít ale i svá rizika!

Infanrix Hexa neboli hexavakcína je kombinovaná očkovací látka, která se dětem podává od 9. týdne jejich života, poté se opakuje po 2 měsících a...

Součástí povinného očkování dětí je hexavakcína, která se dětem podává již od 9. týdne. Celkem se jedná o tři dávky kombinované očkovací látky, která ochrání novorozence proti 6 nemocem najednou. Mezi tyto nemoci patří záškrť, žloutenka typu B, černý kašel nebo tetanus.

Názory na očkování se ale mezi veřejností i odborníky dosti liší. Na jedné straně jsou zastánci povinného očkování, na straně druhé poté jeho odpůrci. Pojďme hexavakcínu blíže prozkoumat a zjistit, jaké jsou její výhody i rizika.

Hexavakcína: ochrana zdraví dítěte před 6 zákeřnými nemocemi

Infanrix Hexa neboli hexavakcína je kombinovaná očkovací látka, která se dětem podává od 9. týdne jejich života, poté se opakuje po 2 měsících a nakonec mezi 11. a 13. měsícem. Dítě musí být před aplikací zcela zdravo.

V přehledné tabulce se můžete podívat, proti jakým zákeřným nemocem je vakcína určena a v kolika měsících života je potřeba dítě očkovat.

Věk	Nemoc, proti které vakcína působí
Od 9. týdne Hexavakcína 1. dávka	Záškrt, tetanus , černý kašel , přenosná dětská obrna, žloutenka typu B , invazivní onemocnění <i>Haemophilus influenzae</i>
4. měsíc (2 měsíce od prvního očkování) Hexavakcína 2. dávka	Záškrt, tetanus, černý kašel, přenosná dětská obrna, žloutenka typu B, invazivní onemocnění <i>Haemophilus influenzae</i>
11.-13. měsíc Hexavakcína 3. dávka	Záškrt, tetanus, černý kašel, přenosná dětská obrna, žloutenka typu B, invazivní onemocnění <i>Haemophilus influenzae</i>

Vakcinace je aplikována v **podobě injekce do svalů kojence**, a to podle vyhlášky ministerstva zdravotnictví. Očkování se však v různých státech liší. Například ve **Skandinávii** stačí pouze **dvě dávkování** namísto třech, které se aplikují u nás.

Hexavakcína - složení

Jelikož se jedná o **očkování proti šesti nemocem**, je samozřejmé, že vakcína v sobě obsahuje **velké množství látek**. Hexavakcína je **plně hrazena ze zdravotního pojištění**. V příbalovém letáku se můžete dočíst o těchto látkách:

Hekavakcína - složení

- Diphtheriae anatoxinum
- Tetani anatoxikum
- Antigeny Bordetelly pertussis: Pertussis anatoxinum, Haemagglutininum filamentosum, Pertactinum
- Antigenum tegiminis hepatitidis B
- Virus poliomyelitis (inaktivovaný) - typus 1 (kmen Mahoney), typus 2 (kmen MEF-1), typus 3 (kmen Saukett)
- Haemophilus influenzae typus b polysaccharidum (polyribosylribitol fosforát)
- Prášek Hib: bezvodá laktóza
- Suspenze DTPa-HBV-IPV: chlorid sodný (NaCl), kultivační médium 199 obsahující hlavně aminokyseliny, minerální soli, vitamíny a voda na injekci

Jak se na očkování dětí připravit? Dítě musí být zcela zdravé

Především byste měli vy osobně být v klidu a **přístupovat k očkování pozitivně**. Pokud budete nervózní, dítě vaše pocity vycítí a bude vědět, že je něco v nepořádku. Dítě především musí být ale **naprosto zdravé**. Nesmí mít tedy ani rýmu. Pokud je nemocné, musíte se s dětským lékařem domluvit na odložení očkování do té doby, než bude dítě opět zdravé.

Pokud se obáváte, že se jedná o velký zásah do těla vašeho dítěte, mnoho lékařů vás ubezpečí, že se o zas tak velký zásah nejedná. Několik výzkumů po celém světě dokazuje, že **imunita dítěte není tak hluboce při očkování zasažena**, jak se může zdát. Každý den totiž dětská imunita podstupuje těžkou zkoušku a je vystavena ohrožujícím podnětům. Vliv očkování je tak zanedbatelný.



Hexavakcína rizika - alergie i vysoké horečky

Mnozí rodiče se nad [povinným očkováním dětí](#) ani nepozastaví, jelikož věří, že se jedná o nejlepší způsob, jak chránit malé dítě před zákeřnými nemocemi. [Někteří rodiče se ale proti očkování bouří](#) (přečtěte si o tom článek), jelikož nepovažují očkování za nejlepší nápad, jak dítě chránit. Mnohým se nelíbí především to, že jim ze **zákona někdo určuje, čím a kdy** bude jejich dítě očkováno.

Nejsou to ale jen rodiče, kteří proti očkování zbrojí. **Mezi odpůrci se nachází i velká základna lékařů a odborníků.** A jaké jsou nejčastější rizika, která se často ve spojitosti s hexavakcínou skloňují?

Obsah hliníku může způsobit alergie

Infanrix Hexa v sobě **obsahuje hliník** a ten je podle rodičů i některých lékařů škodlivý. Prý může **způsobit dítěti alergie**. Hliník je ale ve vakcíně nezbytný, protože umožňuje to, aby se **imunitní systém s vakcínou dokázal co nejlépe vyrovnat**.

Zastánci navíc ještě dodávají, že hliník je de facto všude kolem nás, a o to ve vodě, jídle i vzduchu. Věděli jste dokonce to, že dítě během prvních **6 měsíců** života přijme do těla při kojení **10 mg hliníku**?

Hexavakcína má mnoho nežádoucích účinků

Důvod, proč stále častěji rodiče proti povinnému očkování hexavakcínou zbrojí, jsou **nežádoucí účinky**.

- jedná se hlavně o **vysokou teplotu**, která může dosahovat **až 40 °C**
- kolaps nebo **šokový stav** 48 hodin po očkování
- neustupující pláč déle než 3 hodiny
- nebo záchvaty s vysokou teplotou

Jestli máte nějaké obavy nebo dotazy, rozhodně neváhejte a **obraťte se na svého dětského lékaře**. Ten vám bezpochyby rád na vše odpoví a prodiskutuje s vámi veškeré vedlejší účinky.

Může hexavakcína způsobit dítěti autismus?

Do světa se před několika lety rozšířila **poplašná zpráva**, že děti, které jsou naočkované, mohou později **trpět autismem**. A tak se mezi očkování a autismus dalo rovnítko, které často odkazovalo k tomu, že povinné očkování z dítěte udělá autistu.

Výzkumy ve světě však žádnou takovou spojitost nenacházejí. Údajně se jedná pouze o **časovou shodu**, protože poslední dávka hexavakcíny se podává mezi 13. a 18. měsícem života dítěte a projevy autismu se poprvé objevují také v tomto období, tedy zhruba v roce a půl.

Proč dítě očkovat hexavakcínou?

- I když má *Infanrix Hexa* podle některých svá rizika, před kterými chtějí logicky rodiče své děti chránit, je potřeba si uvědomit, že není zas až tak úplným zlem. Hlavním důvodem, proč je

vakcinace pro dítě správnou volbou, je to, že ho **chrání před nebezpečnými nemocemi**. Navíc **díky očkování se mnohé životu nebezpečné nemoci vymýtily**. Příkladem takové nemoci je dětská obrna.

- Dalším důvodem je, že přispíváte k plošné prevenci. Očkování **zabrání** tomu, aby docházelo k **plošnému šíření nebezpečné infekce**. K tomu všemu také hexavakcína chrání vaše blízké a všechny, co přijdou do kontaktu s dítětem.

Autorka článku je PRO povinné očkování. Článek byl tedy napsán z jejího úhlu pohledu.

Jak to máte vy? Napište nám do komentáře.