

..d AGYHÁRTYAGYULLADÁS ELLENI OLTÁSOK

A Meningococcus baktériumnak több fajtája van, ezek mindegyike felelős lehet a hirtelen kialakuló, súlyos lefolyású, sokszor halált okozó fertőzésért. A kórokozó jellemzően agyhártyagyulladást, vérmérgezést okoz. A baktériumot átmenetileg tünetmentesen hordozhatjuk a torkunkban is, de ha a szervezetünk immunvédekezése legyengül – például valamilyen betegség következtében –, akkor a baktérium a vérbe kerülhet és fertőzést okozhat.

A baktérium cseppfertőzéssel terjed emberről emberre. A fertőzés néhány napos lappangás után okoz tüneteket,

magas lázzal, fejfájással, hányással, nagyon rossz közérzettel kezdődik, jellemző a fénykerülés, tarkómerevség, eszméletvesztés.

Vérmérgezés esetén a bőrön testszerte bevérzések jelennek meg. A rohamos állapotromlás miatt nem ritka a súlyos, maradandó károsodás, vagy a halálos szövődmények kialakulása.

A baktérium bárkit megbetegíthet, de a jellemzően érintett korosztályba a csecsemők, az 1-3 éves kisgyermek, valamint a fiatal felnőttek tartoznak. A fertőzés terjedése a zárt közösségekben gyorsabb, ezért is kiemelt jelentőségű a kollégiumban élő serdülők, fiatal felnőttek oltása. A veszélyeztetettek körébe tartoznak még az immunhiánnyal élők, illetve az egészségügyben dolgozók.

MENINGOCOCCUS B ÉS C

A Meningococcusnak többféle szerotípusa ismert, ezek közül hazánkban a leggyakrabban a B- és a C-típus okoz megbetegedést. A C-típus ellen már régóta létezik védőoltás (Neisvac- C, Menjugate), ugyanígy a ritkábban előforduló A-, W-, Y- szerotípusok ellen is (Nimenrix, Menveo). A B-típus elleni oltás (Bexsero) 2014 óta érhető el hazánkban./40 000/

Mivel a Meningococcus fertőzés egyik legveszélyeztetettebb csoportja a csecsemők, ezért kiemelten fontos az oltások mielőbbi beadása. A Meningococcus C- és B- típusa elleni védőoltás már 2 hónapos kortól adható, célszerű a kötelező oltásokkal egyidőben elkezdni az oltási sorozatot. Az oltási séma, vagyis, hogy hány oltás szükséges a védettséghez és azokat milyen időközökkel szükséges beadni, az életkortól függően változik.

Javasolt a 2-3 hónapos korban beadott első oltás, utána 2 hónap múlva szükséges az első ismétlés, majd egy éves kor körül újabb oltás következik. Serdülőkorban emlékeztető oltás adása szükséges.

A Meningococcus C elleni oltóanyagok egyike (Neisvac-C) 2 éves korig, vény ellenében 300/db forintos dobozárért szerezhető be a patikákban 1 éves kor alatt 2 oltás 2 hós különbséggel, és utána éves kor felett 1 ismétlő oltás. Vagy éves kor felett 1 oltás, max 2 éves korig/

. Azonban a B-típus elleni oltóanyag /Bexsero/jelenleg 30-40 ezer/ db forintba kerül, vagyis egy teljes oltási sorozatra körülbelül 100 ezer forintot kell szánni gyerekenként.

ROTAVÍRUS ELLENI OLTÁSOK

A Rotavírus jellemzően gyomor-bélrendszeri fertőzéseket okoz, jellemző tünetcsoport

a láz, hányás, hasmenés.

A kockázatot a fokozott folyadékvesztés, valamint a hányás miatt nem elegendő folyadékpótlás miatt kialakuló kiszáradás jelenti, ami csecsemők és kisdetek esetében különösen, de a későbbi életkorban is olyan szintet érhet el, hogy kórházi kezelésre lehet szükség.

Fontos tudni, hogy a Rotavírus elleni oltást csak csecsemőknek lehet beadni. A vírusnak egyébként sokféle típusa van, ezért ismételten megfertőződhetünk vele. Létezik ugyan ellene védőoltás, de ez sem ad védelmet az összes típus ellen.

Az oltás nem injekció, hanem szájon át beadandó folyadék. A Rotavírus ellen kétféle oltóanyag létezik (Rotarix, Rotateq). A védettséget az oltóanyagtól függően 2, /26.500/db illetve 3 oltás adásával lehet elérni, az oltások között kb. 4 hétnek kell elteltie. Fontos, hogy az utolsó oltást 20, illetve 24 hetes korig kell megkapniuk a csecsemőknek, később ugyanis megnő a kockázata az oltás kapcsán kialakuló bélösszecsúszásnak.

Rotarix....6hó alatt 2 oltáa 1 hós különbséggel