

Tisztelt Háziorvos, Házi gyermekorvos Kolléga!

Az alábbiakban szeretnénk tájékoztatni a szívűtetre váró, vagy már szívűtött gyermekek vakcinációjáról, amennyiben egyéb ellenjavallat nincs. Több oltás elmaradása esetén a vakcinák egyszerre is beadhatók.

Szívtranszplantáció várományosa külön oltási konzíliumot igényel!

Műtetre váró gyermekek **Hepatitis B, influenza, RSV** oltása is indokolt!

Családtagok oltása influenza, bárányhimlő, szamárköhögés ellen (fészek immunizáció) is javasolt!

Jobb oldali heterotaxia, anatómiai léphiány esetén tokos baktériumok elleni védőoltás szükséges! Ez gyereknél azt jelenti, hogy megkapja a kötelezőket és a javasolt meningococcus elleni oltásokat.

1. táblázat Rutin immunizáció tervezett szívűtét ELŐTT

Életkor	BCG	DiPerTe+Hib	PCV15	Varicella**	MMR**	Men ACYW, B	Hep B	RSV	Influenza
0 hó	műtét utáni	-	-	-	-	-	12 éves kortól	-	-
2 hó	időszakra halasztható, amennyiben újszülött osztályon nem kapott	minimum 3 nap tartása szükséges a műtét előtt	minimum 3 nap tartása szükséges a műtét előtt	-	-	minimum 2 nap tartása szükséges a műtét előtt	iskolai kampányoltás részeként kötelező oltás. 12 éves kor alatt, életkortól függetlenül javasolt. Minimum 3 nap tartása szükséges a műtét előtt.	Congenitalis vitiummal születettek 2 éves korukig RSV mAb oltásra jogosultak, amelyet a területileg illetékes oltóhelyen adnak be. A javaslatot a kardiológus adja ki. Többi oltáshoz képest szabad időközellel, és műtétéhez képest 72 óra időtartással adható.	-
3 hó		ld. fent	ld. fent	-	-	ld. fent			-
4 hó		ld. fent	ld. fent	-	-	ld. fent			-
12 hó		-	ld. fent	minimum 2 hét tartása szükséges a műtét előtt	-	ld. fent			6 hónapos kor felett adható. Minimum 3 nap tartása szükséges a műtét előtt
15 hó	-	-	-	ld. fent	minimum 2 hét tartása szükséges a műtét előtt	ld. fent			
18 hó	-	ld. fent	-	-	-	ld. fent			

**amennyiben MMR vagy VZV oltás után 2 héten belül vérvizsgálatot kapott, az oltás ismétlése szükséges a 3. táblázat szerint

2. táblázat Rutin immunizáció szívműtét UTÁN

Életkor	BCG	DiPerTe+Hib	PCV15	Varicella	MMR	Men ACWY, B	Hep B	RSV	Influenza
0 hó	bármikor	-	-	-	-	-	12 éves kortól iskolai kampányoltás részeként kötelező oltás. 12 éves kor alatt, életkortól függetlenül javasolt. Hazabocsátást követően bármikor	Reziduum nélküli szívműtét után nem jogsult	-
2 hó		Hazabocsátást követően bármikor	Hazabocsátást követően bármikor	-	-	Hazabocsátást követően bármikor			-
3 hó		ld. fent	ld.fent	-	-	ld.fent			-
4 hó		ld. fent	ld.fent	-	-	ld.fent			-
12 hó		ld.fent	ld.fent	Ha vérkészítményt kapott akkor ld. 3. táblázat, egyebekben bármikor	-	ld. fent			6 hónapos kortól adható. Hazabocsátást követően bármikor
15 hó	-	-	-	ld.fent	Ha vérkészítményt kapott akkor ld. 3. táblázat, egyebekben bármikor	ld.fent			
18 hó	-	ld. fent	-	ld.fent	ld.fent	ld.fent			

3. táblázat A humán vérből és/vagy plazmából készült készítmények és az élővírus-vakcinák beadása között tartandó minimális időközök

Készítmények	Javasolt időköz
Mosott vörösvértest-koncentrátum	0 hónap
Vörösvértestmassza	6 hónap
Teljes vér	6 hónap
Plazma-/Thrombocytaszuszpenzió	7-11 hónap
Intravénás adagolású immunglobulin készítmény terápiás célzattal	8-11 hónap
Specifikus immunglobulin tartalmú, intravénás adagolású készítmény profilaktikus céllal	Minimum 6 hónap,
- Cytomegalovirus (CMVIG)	
- Hepatitis B (HBIG)	3 hónap
- Varicella (VZIG)	Minimum 8 hónap,

Források:

Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP) General Best Guidance for Immunization
Védőoltási módszertani levél 2023

készítette: Dr. Kulcsár Andrea, Dr. Tordas Dániel. 2024.05.14