

Tisztelt Háziorvos, Házi gyermekorvos Kolléga!

Az alábbiakban szeretnénk tájékoztatni a szívműtetre váró, vagy már szívműtött gyermekek vakcinációjáról, amennyiben egyéb ellenjavallat nincs.

Több oltás elmaradása esetén a vakcinák egyszerre is beadhatók.

Immunmoduláló, immunszuppresszív kezelést igénylő páciens élő gyengített kórokozó tartalmú oltással szabadon NEM oltható. Oltási tanácsadóban történő ellátása szükséges – ehhez előkészítő konzíliumot az andrea.kulcsar@dpckorhaz.hu e-mail címen kell kérni.

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 szívműtét ELŐTT

Életkor	BCG	DiPerTe+Hib	PCV15	Varicella**	MMR**	Men ACYW, B	Hep B	RSV	Rotavirus	Influenza
0 hó	műtét utáni időszakra halasztható, amennyiben újszülött osztályon nem kapott	-	-	-	-	-	12 éves kortól iskolai kampányoltás részeként kötelező oltás. 12 éves kor alatt, életkortól függetlenül javasolt. Min. 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. Többi oltáshoz képest szabad időközrel, és műtétéhez képest 72 óra időtartással adható.	-	-
2 hó		min. 3 nap tartása szükséges a műtét előtt	min. 3 nap tartása szükséges a műtét előtt	-	-	min. 2 nap tartása szükséges a műtét előtt			min. 14 nap tartása javasolt a műtét előtt	-
3 hó		ld. fent	ld. fent	-	-	ld. fent			min. 14 nap tartása javasolt a műtét előtt	-
4 hó		ld. fent	ld. fent	-	-	ld. fent			min. 14 nap tartása javasolt a műtét előtt	-
12 hó		-	ld. fent	min. 2 hét tartása szükséges a műtét előtt	-	ld. fent			6 hónapos kor felett NEM adható	6 hónapos kor felett adható. min. 3 nap tartása szükséges a műtét előtt
15 hó	-	-	-	ld. fent	min. 2 hét tartása szükséges a műtét előtt	ld. fent				
18 hó	-	ld. fent	-	-	-	ld. fent				

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

2. táblázat Rutin immunizáció szívűtét UTÁN

Életkor	BCG	DiPerTe+Hib	PCV15	Varicella	MMR	Men ACWY, B	Hep B	RSV	Rotavirus	Influenza
0 hó	bármikor	-	-	-	-	-	12 éves kortól iskolai kampányoltás részeként kötelező oltás. 12 éves kor alatt, életkortól függetlenül javasolt. Hazabocsátást követően bármikor	Reziduum nélküli szívűtét után nem jogosult	-	-
2 hó		Hazabocsátást követően bármikor	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 vértészítményt kapott akkor ld. 3. táblázat, egyebekben bármikor	-	ld. fent			6 hónapos kor felett NEM adható	6 hónapos kortól adható. Hazabocsátást követően bármikor
15 hó	-	-	-	ld.fent	Ha vértészítményt 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 (Rotavirus elleni oltásra nem vonatkozik!)

Készítmények	Javasolt időköz
Mosott vörösvértest-koncentrátum	0 hónap
Vörösvértestmassza	6 hónap
Plazma-/Thrombocytaszuszpenzió	7-11 hónap
Intravénás adagolású immunglobulin készítmény terápiás célzattal	8-11 hónap
Specifikus immunglobulin tartalmú, intravénás adagolású készítmény profilaktikus céllal	Min. 6 hónap,
- Cytomegalovirus (CMVIVIG)	
- Hepatitis B (HBIG)	3 hónap
- Varicella (VZIG)	Min. 8 hónap,
Ha élővírus-tartalmú vakcinák beadását követő 3 héten belül vértészítmény adása szükséges, az oltást később meg kell ismételni	

Források:

Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP) General Best Guidance for Immunization

Védőoltási módszertani levél 2025.

szerkesztette: Dr. Kulcsár Andrea, Dr. Tordas Dániel. 2025.05.07