

**PEDIJATRIJSKA ORDINACIJA ( [www.z.cakarun.pondi.hr](http://www.z.cakarun.pondi.hr))**  
**ŽELJKO ČAKARUN, DR.MED.SPECIJALIST PEDIJATAR**  
**IVANA MAŽURANIĆA 28A, 23000 ZADAR, TEL. 023 305 138**

**KALENDAR OBVEZNOG CIJEPLJENJA i SISTEMATSKIH  
PREGLEDA ZA PREDŠKOLSKU DOB**

u rodilištu **3.dana života: BCG – cijepljenje protiv tuberkuloze**

**2 mj: Hexacima ( „6 u 1“ ) + Synflorix**

**4 mj: Hexacima ( „6 u 1“ ) + Synflorix**

**6 mj: Pentaxim ( „5 u 1“ ) + Synflorix( samo nedonošćad)**

**9 mj: sistematski pregled bez cijepljenja**

**12 mj: MPR**

**14 mj: Synflorix**

**18 mj: Hexacima ("6 u 1")**

**3,5 g: sistematski pregled bez cijepljenja**

**5g : Infanrix (DTPa)**

**Napomena:** Nakon svakog cijepljenja moguća je **lokalna reakcija na mjestu uboda**, pa ukoliko se pojave crvenilo ili otok na mjestu uboda treba staviti **hladne obloge**. Ako se nakon cijepljenja pojavi **febrilitet** ili dijete nervozno plače treba mu dati sirup ili supozitorije za temperaturu npr. **Paracetamol** 10-15 mg/kg/ doza svakih 4 -6h, a kod veće djece ili visokih temperatura **Ibuprofen** 5 -10 mg/kg/doza svakih 8h po potrebi. Kod povišenje tjelesne temperature, nakon što ste dali antipiretik – lijek za snižavanje temperature, treba dijete **kupati u mlakoj vodi** temperature tijela 37 C kroz 10-15 minuta i to ponavljati onoliko puta koliko je potrebno.. Te reakcije obično se pojave par sati nakon cijepljenja, pa dijete nakon cijepljenja treba pratiti, mjeriti temperaturu i bolje je da taj dan bude u kući. Po potrebi u slučaju jačih reakcija, ako dijete ima visoki febriliet duže od 48 h ili neprestano vrišti i plače duže od 6h, treba se javiti liječniku. Na svako cjepivo moguće su i alergijske reakcije. Cijepljenje nije povezano s pojavom autizma kod djece. Svaka jača reakcija na cjepivo se prijavljuje kao nuspojava cjepiva. Ipak preko 90% djece nema nikakvih reakcija na cijepljenje.

- **Hexacima ili Infanrix Hexa „6 u1“** cjepivo protiv difterije, tetanusa, pertusisa, dječje paralize, hemofilus influenzae tip B, hepatitis B

- **Prevenar ili Synflorix** – konjugirano cjepivo protiv 13 ili 10 tipova pneumokoka koji izazivaju 80% invazivnih pneumokoknih bolesti u djece (pneumonija, meningitis, sepsa, otitis itd.). Ako se cijepljenje započne u dojenačkoj dobi cijepi se s 3 ili 4 doze, 12 -23 mj cijepi se s 2 doze, a ako se započne cijepljenje > 2g cijepi se s 1 dozom.
- **MPR (Priorix, MMR)** –cjepivo protiv ospica, zaušnjaka i rubeole
- **Boostrix ili Refortrix ( dTpa)** -cjepivo protiv difterije , tetanusa i pertusisa
- **Tetavax** - protiv tetanusa
- **Hiberix ili Act Hib** - protiv hemofilus influence tip B
- **Engerix B** - protiv hepatitisa B
- **IPV** - protiv dječje paralize
- **Infanrix-Polio-Hib cjepivo ili Pentaxim „5 u 1“** –cjepivo protiv difterije, tetanusa, pertusisa, dječje paralize i hemofilus influence tip B
- **Infanrix (DTPa)** – cjepivo protiv difterije , tetanusa i pertusisa
- **Influvac ili Vaxigrip - svake zime** svu djecu u dobi > 6 mj možemo **cijepiti protiv gripe**. Cijepljenje protiv gripe posebno je važno za djecu s nekom kroničnom bolesti srca, pluća, bubrega itd., neovisno o dobi.
- **Pneumo 23** – polisaharidno cjepivo protiv 23 tipa pneumokoka koji izazivaju 90% invazivnih pneumokoknih bolesti. Daje se intramuskularno ili subkutano djeci starijoj od 2 godine i odraslima. Daje se 1 doza, a preporuča se revakcinacija nakon 3 -5 godina, posebno kod splenektomiranih, pacijenata sa anemijom srpastih stanica, nefrotskim sindromom, transplantiranim organima, kroničnim bronhitisom i kardiovaskularnim oboljenjima, imunodeficijencijama itd.

Dodatno se dijete može cijepiti s cjepivima koja se kupuju i nisu u obveznom programu cijepljenja - protiv **rota virusa, vodenih kozica** .

- **Rotarix** - protiv 5 najučestalijih sojeva rota virusa koji kod dojenčadi i male djece uzrokuje jake proljeve s febrilitetom, a ponekad se razvije bronhitis i upala uha, te su česte i hospitalizacije zbog dehidracije djeteta. Cijepi se djeca od 6 tjedana pa do 24 mj života peroralno. Daju se 2 doze. Cijena cjepiva po dozi je oko 500 kn.
- **Varilix** živo atenuirano cjepivo protiv varicellae (vodenih kozica) i herpes zoster. Daje se subkutano. U dobi od 12 mj do 12 g dovoljna je jedna doza (oko 400 kn), a starijim od 12 godina i odraslima trebaju 2 doze u razmaku od 6-10 tjedana.. U 4-5% cijepljenih može se pojaviti lokalno crvenilo na mjestu uboda i/ili blaži papulovezikulozni osip.