

Sexuella övergrepp – PostExpositionsProfylax HIV, HEPATIT B, HPV - gäller för barn och ungdom under 18 år

Innehåll

HIV	1
Hepatit B	2
Dosering	2
Dokumenthistorik	3

HIV

PEP = PostExpositionsProfylax skall övervägas vid:

- stickincident med hiv-kontaminerat instrument där huden penetrerats,
- oskyddat oralt, vaginalt eller analt samlag med hiv-infekterad person som inte står på framgångsrik behandling,
- sprutdelning med hiv-infekterad person,
- exposition av hiv-infekterat blod på slemhinna eller skadad hud.
- vid incidenter där indexpersonen har okänt hiv-status rekommenderas inte längre PEP.
- Tidsaspekten är helt avgörande! Profylax ska ges så fort som möjligt, helst inom några timmar från det sexuella övergreppet och senast inom 36 timmar.
- Ring **Smittskyddsöverläkare** på Infektionsmottagning 2 under dagtid (vardagar kl. 8:15-17, mex 15623 eller 15624) eller sök **Infektionsbakjour** på jourtid för diskussion angående indikation för start av PEP.

[Postexpositionsprofylax vid risk för hiv-smitta](#) (DocPlusSTYR-9994).

Hepatit B

Hepatit B förekommer endemiskt i stora delar av världen. Sjukdomen är vanligast i Afrika söder om Sahara och i Sydostasien och 15–20 % av befolkningen i dessa områden beräknas vara kroniska smittbärare. Vaccination mot hepatit B ingår i det allmänna vaccinationsprogrammet i Uppsala län från år 2016. Mot bakgrund av detta ska alla barn som utsatts för ett sexuellt övergrepp och är ovaccinerade erbjudas postexpositionsprofylax.

Om vaccinationsstatus är okänt påbörjas vaccination enligt nedan.

Om det senare visar sig att patienten redan är vaccinerad ges ej ytterligare doser.

Ett snabbvaccinationsprogram tillämpas med injektion Engerix B eller motsvarande preparat intra muskulärt.

Dosering

ENGERIX-B (10 mikrogram=0,5ml) från 0<16 år ges intramuskulärt

ENGERIX-B (20 mikrogram=1ml) från 16 år ges intramuskulärt

Ett accelererat schema enligt nedan ger ett snabbt skydd. Med detta schema ska en fjärde dos administreras efter 12 månader för att säkerställa långtidsskydd eftersom antikropps-koncentrationer efter den tredje dosen är lägre än de som uppnås med 0, 1, 6-månadersschemat. Hos spädbarn tillåter detta schema samtidig administrering av hepatit B-vaccin och andra barnvacciner.

Dos 1 ges på barnakuten i samband med första läkarundersökningen

Dos 2 ges 1 vecka efter dos 1 – tid bokas av Barnskyddsteamet

Dos 3 ges 3 veckor efter dos 1 – tid bokas av Barnskyddsteamet

Dos 4 ges 1 år efter dos 1 – tid bokas av Barnskyddsteamet

I likhet med andra vacciner ska administrering av ENGERIX-B uppskjutas om patienten lider av akut svår febersjukdom. Lättare infektioner är dock ingen kontraindikation för immunisering.

Samtliga doser är kostnadsfria för patienten och kan om vårdgivaren så önskar faktureras smittskydds-enheten.

Dokumenthistorik

Författare

Steven Lucas, överläkare, Barns vård och hälsa, VO Barnsjukhuset

Revisionsdatum

- 2017-11-17 Nyskapat dokument.
- 2021-09-30 Gabriel Otterman, överläkare, Barns vård och hälsa: Granskat dokumentet.
Korrigerig av gränsen till ENGERIX-B 20 mikrogram dos som gäller från 16 års ålder.
- 2022-mm-dd Korrigerig av HIV PEP, länk till Infektions dokument HIV PEP, inkludering HPV
profylax, Hepatit C tags bort då profylax finns ej.
- 2022-03-28 Nikolaos Dimopoulos, specialistläkare, VO Infektionssjukdomar: Lagt in
telefonnummer till smittskyddsöverläkare på infektionsmottagning 2.