

Oppdatert 18. september 2013:

(se også ' Helseradet' nr. 14/13, side 12-13)

Reisende til land med sirkulerende poliovirus anbefales vaksine

Publisert 18.09.2013, oppdatert: 19.09.2013, 13:44

Lenke/referanse til denne artikkelen:

<http://www.fhi.no/artikler/?id=107518>

Verdens helseorganisasjon melder at det er påvist poliovirus i rutinemessige prøver fra kloakk i Israel. Provene ble tatt fra 27 forskjellige prøvetakingssteder i sør og sentral-Israel mellom februar og august 2013, og virus er funnet i 85 prøver. I tillegg er det funnet virus i en prøve fra Palestina (Vestbredden).

Poliovirus type 1 er også funnet i avføringsprøver tatt hos 42 personer bosatt i disse områdene. Det er ikke påvist tilfeller av sykdommen poliomyelitt i Israel. Som et ledd i WHO's globale overvaking av poliomyelitt har Israel, som mange andre land, i flere år undersøkt for poliovirus i miljøprøver fra kloakksystemer. Israel har vært fri for innenlands overføring av poliovirus siden 1988. Fra august 2013 begynte israelske helsemyndigheter å vaksinere alle barn opp til 9 års alder med poliovaksine for å hindre spredning av poliovirus.

Anbefalinger om poliovaksine

Folkehelseinstituttet anbefaler at vaksinasjonsstatus mot poliomyelitt bør sjekkes nøye for reiser til områder hvor poliomyelitt kan forekomme. Dette gjelder spesielt barn og spedbarn. Hvis poliovaksinasjon ikke er dokumentert eller er satt for mer en 10 år siden, anbefales vaksine. Risikoen for poliosmitte er betydelig i Afghanistan, Pakistan og deler av tropisk Afrika. Etter vaksinasjon avtar immuniteten med årene, og voksne som er poliovaksinert for lenge siden kan bli smittet og bringe med seg poliovirus i en periode uten selv bli syke. Poliovaksine kan også gis til nyfødte.

• Vaksinasjon i ulike livsfaser (Vaksinasjonsboka)

(se: www.fhi.no)

Om polio

Poliomyelitt er en virussykdom som forårsakes av tre kjente typer poliovirus: type 1, 2, 3. Cirka 1 % av smittede med poliovirus blir rammet av lammelser, 9 % har uspesifiserte, influensalignende symptomer, og over 90 % har ingen symptomer, men skiller ut virus i avføring. Lammelser kan opptre i muskulatur hvor som helst i kroppen, men som oftest blir muskelgrupper i ben eller armer rammet. Dersom muskulaturen i mellomgulvet blir angrepet, kan dette medføre alvorlige pustevanskeligheter og i verste fall fare for død.

Overvåking av polio i Norge

I Norge overvakes tilfeller av akutte, slappe lammelser (AFP) hos barn under 15 år. Dette er symptomer som kan skyldes polio, og skal alltid utredes. Alle barne- og barnenevrologiske avdelinger skal ta avforingsprover av pasienten. Dette skal skje snarest og senest innen 14 dager etter inntreden av lammelsene. Viktige kvalitetskrav for polioovervåking er at minst en, og helst to avforingsprover (≥ 24 til 48 timer mellom prover) tas av pasienten og sendes på rett og rask måte til Folkehelseinstituttets avdeling for virologi som er akkreditert av WHO. Spesialremisjeskjema skal følge avforingsprovene.

- Polio-overvåking i Norge - Folkehelseinstituttet
 - Poliomyelitt - Smittevernbooka
 - Poliovaksinasjon - Vaksinasjonsbooka
- Referansekode i 'HelseRadet': TSS 2013 – 113
Stikkord: Polio.