



## 10 varselsignaler for primær immunsvikt hos BARN

- 1 Seks eller flere ørebetennelser per år. Ørebetennelser med påfølgende hull i trommehinnen eller betennelse i klippbeinets utvekst bak øret (mastoidit).
- 2 To eller flere bihulebetennelser per år.
- 3 Infeksjoner som ikke blir kurert som forventet med antibiotikabehandling.
- 4 To eller flere lungebetennelser per år.
- 5 Dårlig lengde-/vektøkning hos barn.
- 6 Gjentakende varbølder i hud og/eller andre organer.
- 7 Langvarig konstatert sopp infeksjon i munnhulen (muntorsk) eller på huden.
- 8 Infeksjoner på uvanlige steder i kroppen og/eller infeksjoner som er forårsaket av uvanlige smitekilder.
- 9 To eller flere dypgående infeksjoner som hjernehinnebetennelse (meningit), benrøta, bindevevsinfeksjon eller blodforgiftning.
- 10 Kjent primær immunsviktsykdom i familien.

### Forslag til utredning av barn med gjentakende bakterielle infeksjoner

- Hvite blodlegemer med differensialtelling
- Immunglobulinkvantitering: IgG, IgA, IgM
- Dokumentasjon av infeksjonshyppighet – Infeksjonsdagbok
- Spesielle immunologiske undersøkelser:
- Kvantitering av lymfocytterundergrupper
- Kvantitering av IgGsubklasser, IgE, IgD
- Komplementundersøkelse inkludert MBL
- Teste vaksinerespons med antistoffer mot tetanus, difteri, pneumokokker
- Henvise til barnelege med spesialkunnskap om immunologi og infeksjoner

**Primær (medfødt) immunsvikt (PID)** forårsaker hyppige og kompliserte infeksjoner hos barn og voksne. Ett 100-talls ulike primær immunsviktsykdommer er til nå definert.

I Norge er antallet personer med PID bergegnert till omkring (20.000 ?), men bare x - x 000 er hittil diagnostisert.

Ett defekt immunsystem klarer ikke å beskytte kroppen mot bakterier, virus, sopp eller parasitter. Følgene kan bli en øket infeksjonshyppighet. Om flere er oppmerksomme på varselsignalene, kan flere syke identifiseres tidligere.

**Om ett eller flere av punktene stemmer på deg eller ditt barn, snakk med din lege om å få utredet eventuell PID.**