

Creutzfeldt-Jacobs sykdom (CJS) prionsykdom.

D31506

Utgave:
3.03

Gjelder fra:
12.04.2024

Side 1 av 2

Hensikt og omfang

Creutzfeldt-Jacobs sykdom (CJS) er den vanligst forekommende formen av humane spongiforme encefalopatier (prionsykdommer).

Ansvar/målgruppe

Ledelsen har ansvar for å gjøre prosedyren kjent i samarbeid med tilsynslege/sykehjemslege og kommuneoverlege. Alle som skal ha pasientkontakt.

Handling

Isolering ikke påkrevet, følg basale smittevernrutiner.

Følg rutiner for å forebygge blodsmitte med vekt på dette:

- blodprøver og invasive prosedyrer reduseres til et minimum
- ved fare for blodsøl: bruk engangsutstyr hvis mulig
- engangsutstyr og forbruksmateriale tilsølt med blod eller kroppsvæsker emballes som smitteavfall og brennes
- invasivt flergangsutstyr (eks. kirurgiske instrumenter) destrueres
- ved spinalpunksjon: bruk visir, smittefrakk og hansker.
- **Utstyr:** varmedesinfeksjon >85°C av ikke-invasivt flergangsutstyr.
- **Flekkdesinfeksjon** av miljø ved søl av organisk materiale: Ta kontakt med Folkehelseinstituttet (Fhi).

Sykdom/Inkubasjonstid/Symptomer

CJS regnes som en overførbart sykdom og ikke som smittsom sykdom. Karakterisert av typiske nevropatologiske forandringer med dødelig utgang (½ - 2 år etter symptomdebut)

Det er fire ulike typer; Sporadisk CJS, Variant CJS, Iatrogen CJS og Familiær CJS.

Inkubasjonstid varierer

- ukjent for sporadisk CJS og variant CJS
- ved injeksjon med veksthormon, Iatrogen CJS, 10-15 år
- ved transplantasjon 1-2 år.

Alle former for CJS er vanligvis typisk og dramatisk med progredierende, rask demensutvikling. Dødelig utfall 1-2 år etter symptomdebut.

Smitteveier

Vanlig omgang med smittede personer øker ikke smittefaren. Det er ikke påvist familiær smitte eller sykehusmitte uten invasive inngrep.

Overføres til mennesker via

- nevrokirurgiske instrumenter med infisert materiale
- blod- og blodholdige produkter fra blodgivere med preklinisk vCJS
- mat fra dyr med spongiform encefalopati (kugalskap eller skrapesyke)
- injeksjoner av gamle typen humant veksthormon og transplanasjon av vev.

Utgave: 3.03	Creutzfeldt-Jacobs sykdom (CJS) prionsykdom.	D31506 Side 2 av 2
-----------------	---	-----------------------

Referanser

[EX.01.02-01](#)

[EX.01.02-02](#)

[Basale smittevernrutiner](#)

[Håndhygiene - hånddesinfeksjon og håndvask](#)