

DIAGNOSEVEILEDER

KREFT HOS BARN

- MISTANKE OM KREFT I HJERNE OG RYGGMARG

Oversikt over inngang til pakkeforløp - til bruk i allmennpraksis

1 Mistanke om kreft

Mistanke om kreft i *hjernen* oppstår ved ett eller flere av følgende uforklarlige symptomer og funn:

- Symptomer på forhøyet intrakranielt trykk som hodepine, spesielt dersom den er nyoppstått eller markant endret, morgenhodepine, kvalme og oppkast, synsforandringer eller stasepapiller
- For stor eller raskt økende hodeomkrets hos spedbarn. Irritabilitet og slapphet
- Fremstående øyne
- Nyoppståtte epileptiske anfall eller fokale nevrologiske utfall som nyoppståtte, hel eller delvis lammelse av armer eller ben. Hjernenerveutfall som skjeling, dobbeltsyn eller unormale øyebevegelser, nedsatt syn, hørsel eller svelgevansker. Påvirket gangfunksjon og koordinasjon. Nyoppstått ataksi. Uforklarlig skjevhet eller tvangsdreining av hals/hode
- Utilsiktet vekttap. Veksthemning. For tidlig pubertet
- Endokrinologiske forstyrrelser

Mistanke om kreft i *ryggmarg eller ryggrad* oppstår ved følgende uforklarlige symptomer og funn:

- Nedsatt kontroll med vannlating eller avføring
- Endret gangfunksjon og koordinasjon
- Fokal kraftnedsettelse
- Smerter i ryggen
- Skjevhet i ryggen

2 Filterfunksjon

Ved mistanke om kreft i hjerne og ryggmarg skal pasienten undersøkes som beskrevet nedenfor eller henvises til lokal barneavdeling som fungerer som filterfunksjon:

Fastlege eller privatpraktiserende barnelege

- Klinisk undersøkelse med nevrologisk undersøkelse

Lokal barneavdeling

- Klinisk undersøkelse med nevrologisk undersøkelse
- Blodprøver med tumormarkører

- MR-undersøkelse av hjerne og spinalkanal. Foreligger klar tumormistanke, bør det konfereres med barneonkologisk/nevrokirurgisk avdeling om MR-undersøkelsen skal utføres der etter overflytting. Dette gjelder spesielt barn som trenger narkose under MR-undersøkelsen
- Eventuelt CT-undersøkelse av hjerne og hjernestamme som øyeblikkelig hjelp
- Eventuelt ultralydundersøkelse hos spedbarn

3 Kriterier for henvisning til pakkeforløp

Begrunnet mistanke om kreft i hjerne eller ryggmarg oppstår når ultralyd, CT eller MR påviser romoppfyllende prosess i hjerne eller ryggmarg.

4 Henvisning til pakkeforløp

Ved begrunnet mistanke henvises pasienten til Pakkeforløp for kreft hos barn.

Det skal tydelig fremgå i henvisningen hva som gir begrunnet mistanke om kreft.

5 Kommunikasjon

Ved henvisning til pakkeforløp informeres barnet hvis mulig og foreldrene om:

- Den begrunnede mistanken om kreft
- Hva henvisning til pakkeforløp innebærer

6 Insidens og prevalens

I Norge diagnostiseres årlig rundt 150 nye tilfeller av kreft hos barn og ungdom under 15 år.

7 Risikogrupper

Barn med neurofibromatose type 1 har økt risiko for kreft i hjernen.