

DIAGNOSEVEILEDER

KREFT HOS BARN

- MISTANKE OM LEUKEMI

Oversikt over inngang til pakkeforløp - til bruk i allmennpraksis

1 Mistanke om kreft

Mistanke om leukemi oppstår når det foreligger ett eller flere av følgende symptomer og funn:

- Residiverende eller langvarige alvorlige infeksjoner
- Anemi
- Blødningstendens
- Uforklarlige skjelettsmerter, leddsmerter, eller halting over mer enn en uke
- Uforklarlig forstørrelse av lever og/eller milt
- Uforklarlige lymfeknutehevelser regionalt eller generelt
- Allmennsymptomer som feber i mer enn en uke, nattesvette, dårlig trivsel, vekttap
- Unormale blodprøver med minst ett av følgende: Nedsatt hemoglobin, blodplater eller hvite blodlegemer, forhøyet lactatdehydrogenase, urinsyre eller SR

2 Filterfunksjon

Ved mistanke om leukemi bør pasienten undersøkes som beskrevet nedenfor eller henvises til lokal barneavdeling som fungerer som «filter»:

Fastlege eller privatpraktiserende barnelege

- Klinisk undersøkelse
- Blodprøver: hemoglobin, leukocytter, differensialtelling, trombocytter

Lokal barneavdeling

- Klinisk undersøkelse
- Blodprøver: hemoglobin, leukocytter, differensialtelling, blodutstryk, trombocytter, lactatdehydrogenase, urinsyre, CRP, senkningsreaksjon
- Rtg thorax
- Eventuelt ultralyd hals, abdomen

3 Kriterier for henvisning til pakkeforløp

Begrunnet mistanke om leukemi hos barn oppstår ved:

- Påvirkning av benmargsfunksjonen i to eller tre cellerrekker, anemi, trombocytopeni, leukopeni eller leukocytose

- Mistanke om blaster i perifert blod
- Påvirkning av benmargsfunksjonen i én cellerrekke, kombinert med ett eller flere av følgende symptomer:
 - Uforklarlige skjelettsmerter, leddsmerter eller halting over mer enn en uke
 - Uforklarlige lymfeknutehevelser
 - Allmennsymptomer som feber i mer enn en uke, nattesvette, dårlig trivsel, vekttap
 - Forhøyet lactatdehydrogenase eller urinsyre

4 Henvisning til pakkeforløp

Ved begrunnet mistanke om leukemi henvises pasienten til Pakkeforløp for kreft hos barn ved en barneonkologisk avdeling.

Det skal fremgå tydelig i henvisningen hva som utløser den begrunnede mistanken om kreft.

5 Kommunikasjon

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

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

6 Insidens og prevalens

Rundt 40 barn under 15 år får akutt leukemi i Norge hvert år. Det er – sammen med hjernesvulster – den hyppigste barnekreftformen.

7 Risikogrupper

Det finnes noen få risikogrupper for leukemi hos barn. Den viktigste er Down syndrom. I tillegg finnes noen andre, meget sjeldne arvelige tilstander med en viss økt risiko for leukemi i barnealderen.