



Børn og unge med kræft

Indikationer og kriterier for rekvirering af helgenomsekventering



Børn og unge med kræft

Indikationer og kriterier for rekvirering af helgenomsekventering

1. Alle børn (0-17 år) med *nydiagnosticeret kræft*, herunder alle CNS-tumorer (inklusive lavgradstumorer) samt myelodysplastisk syndrom.
2. *Unge i alderen 18-20 år*, der behandles på en børneonkologisk afdeling, fordi de har en tumor, der er typisk for barnealderen, men meget sjælden hos voksne.
3. Alle patienter med nydiagnosticeret *behandlingsresistent, progredieret eller recidiveret kræft* herunder alle CNS-tumorer samt myelodysplastisk syndrom, når kræftdiagnosen er stillet i barnealderen (0-17 år) og resistens/progression/recidiv (i) opstår, mens patienten er <18 år og/eller (ii) opstår inden for 5 år fra diagnostetidspunktet, dvs. også hvis dette er efter det fyldte 18. år.
4. Alle patienter med *nydiagnosticeret 2. (eller senere) kræftsygdom* (herunder alle CNS-tumorer samt myelodysplastisk syndrom), der er diagnosticeret inden for 5 år fra den 1. kræftsygdom blev diagnosticeret i barnealderen (0-17 år).

Omfatter også børn fra Færøerne og Grønland, henvist til Danmark til udredning/ behandling for kræft.

Kriterie	Opfyldelse
Uafklaret patogenese/ætiologi	Nej
Familiær disposition	Nej
Alderskriterier	Debut af 1. kræftsygdom er inden det fyldte 18.
Kliniske symptomer til stede eller fraværende	Ikke ud over kræftdiagnosen.
Parakliniske undersøgelser, der skal være udført før helgenomsekventering tilbydes.	Ingen
Krav om varighed af tilstand før henvisning	Nej
Differentialdiagnoser, der skal udelukkes	Nej
Krav til forudgående behandling	Ingen
Krav til faglig drøftelse inden rekvirering	Ved histopatologisk og molekylært usikkerhed om diagnosen, fx udvalgte lavgrads CNS-tumorer eller myelodysplastisk syndrom, kan MDT være nødvendig før henvisning til WGS.

Rekvision og forsendelse

Gældende rekvissionseddell og forsendelsesvejledning kan findes på ngc.dk.