

## Syndrom som kan gi økt risiko for å utvikle kreft

Informasjon på dette faktaarket er hentet fra en artikkel som er publisert i *Pediatric, Blood & Cancer* i 2018 (1). Dr. Raoul Hennekam presenterte resultatene på et webinar om kreft og personer med utviklingshemning i april 2021. Mange av disse syndromene er svært sjeldne, og interesserte kan lese mer om de ulike syndromene på nettsidene til Frambu kompetansesenter for sjeldne diagnoser eller hos Senter for sjeldne diagnoser.

Flere av disse sjeldne tilstandene krever livslang oppfølging med tanke på kreft.

Syndrom	Kreftyper
Beckwith-Wiedemann	Wilms tumor (kreft i nyrene hos barn) Hepatoblastom (leverkreft) Adrenocortical carcinom (binyrebarkkreft) Pankreoblastom (bukspyttkjertel kreft) Rhabdomyosarkom (bløtdelskreft hos barn) Nevroblastom (kreft som utgår fra det sympatiske nervesystem)
Blooms	Akutt lymfatisk leukemi (ALL) Akutt myelogen leukemi (AML) Lymfekreft Tykk- og endetarmskreft Brystkreft
Kardiofaciocutaneous (CFC)	Akutt lymfatisk leukemi (ALL)
Downs	Akutt lymfatisk leukemi (ALL) Akutt myelogen leukemi (AML) Testikkelkreft
Costello	Rhabdomyosarkom (bløtdelskreft hos barn) Nevroblastom (kreft som utgår fra det sympatiske nervesystem) Kreft i urinblære
Dyskeratosis congenita (Medfødt myotoni)	Myelodysplastiske syndromer som kan føre til akutt myelogen leukemi (AML) Plateepitelkarsinom (hudkreft)
Fanconis anemi (medfødt anemi)	Myelodysplastiske syndromer som kan føre til akutt myelogen leukemi (AML) Plateepitelkarsinom (hudkreft) Kreft i hode, nakke, spiserør, lever, kvinnelige kjønnsorgan spesielt etter 20-årsalder (Nhi.no)
Gorlin	Basalcellekreft (hudkreft) Medulloblastom (kreft i hjernen hos barn)
Nevrofibromatose type 1 (NF1)	Optisk gliom (svulster som påvirker synsnerven) Ondartede perifere nerveskjedesvulster Hjernetumor
Nijmegen breakage	Lymfekreft Medulloblastom (kreft i hjernen hos barn) Gliom (svulst i sentralnervesystemet)



	Rhabdomyosarkom (bløtdelskreft hos barn)
PTEN hamartoma (Cowden)	Cerebellært gangliocytom (tumor i lillehjernen) Kreft i skjoldbruskkjertelen Brystkreft, livmorkreft,nyrekreft Tykktarmskreft og melanom
Shwachman-Diamonds	Myelodysplastiske syndromer som kan føre til akutt myelogen leukemi (AML)
Simpson-Golabi-Behme	Wilms tumor (kreft i nyrene hos barn) Hepatoblastom (kreft i lever) Nevroblastom (kreft som utgår fra det sympatiske nervesystem) Gonadoblastom (svulster i de kvinnelige- og mannlige kjønnsorgan)
WAGR («Wilms tumor- Aniridi-Genitale avvik- Retardasjon av vekst og utvikling» syndrom	Wilms tumor (kreft i nyrene hos barn) Gonadoblastom (svulster i de kvinnelige- og mannlige kjønnsorgan) Kreft i lever

### Referanser

- 1) Floor A M Postema, Saskia M J Hopman , Raoul C Hennekam , Johannes H M Merks. 2018. Consequences of diagnosing a tumor predisposition syndrome in children with cancer: A literature review. *Pediatric, Blood & Cancer*. doi: 10.1002/pbc.26718.