



## De overlevingskansen van kinderen met kanker blijven toenemen

In België krijgt gemiddeld elke dag één kind tussen de 0 en 14 jaar en om de twee dagen 1 adolescent tussen de 15 en 19 jaar de diagnose van kanker. Dit blijkt uit de nieuwe publicatie "Cancer in children and adolescents – Belgium 2004-2016" van de Stichting Kankerregister.

Kanker bij kinderen en adolescenten is zeldzaam en omvat minder dan 1% van alle kankerdiagnoses. De drie meest frequente tumoren bij 0- tot 19-jarigen zijn hersentumoren, leukemie en lymfomen. Echter, elke leeftijdscategorie wordt gekenmerkt door een ander meest voorkomend kankertype. Bij zuigelingen (kinderen jonger dan 1 jaar) zijn dit neuroblastomen (tumor ontstaat in onrijpe zenuwcellen), terwijl dit bij kinderen (0-14 jaar) acute leukemie en bij de adolescenten (15-19 jaar) carcinomen, zoals schildklier- en appendixkanker, zijn.

Het aantal nieuwe diagnoses van kanker bij kinderen (0-14 jaar) en adolescenten (15-19 jaar) stijgt. De incidentie van hersentumoren is toegenomen met 18% in de periode 2012-2016 t.o.v. de periode 2004-2008. Ook is er een stijging van het aantal nieuwe diagnoses van leukemie, voornamelijk in de leeftijdscategorie 0 tot 14 jaar (+16%). Bij de adolescente meisjes is er vooral een toename van schildklierkanker en kiemceltumoren. Ook bij zeer zeldzame tumoren merken we een stijging, namelijk levertumoren bij jonge kinderen (voor de leeftijd van 5 jaar). De oorzaak voor de toegenomen incidentie van kanker die ook internationaal wordt waargenomen is multifactorieel. Hoewel er geen sluitende evidentie voor deze stijging voorhanden is, spelen de introductie van betere diagnostiek en verbeteringen in de registratie zeker een rol.

Alhoewel de sterfte ten gevolge van kanker de laatste decennia sterk is gedaald, is er een kleine winst geboekt van 1,2% voor de 5-jaarsoverleving voor de periode 2010-2016 ten opzichte van de periode 2004-2010. 87 % van de kinderen en adolescenten zijn 5 jaar na hun diagnose van kanker nog in leven.

Het Kankerregister publiceert nu voor het eerst de 10-jaarsoverleving voor de verschillende kankertypes bij kinderen en adolescenten. Deze 10-jaarsoverleving is het best voor adolescenten (85%) en kinderen (84%) maar ook zuigelingen (82%) hebben een goede prognose. Dit is sterk afhankelijk van het type tumor. Kinderen en adolescenten met een diagnose van lymfomen, retinoblastomen, nierkanker, carcinomen en kiemceltumoren (10-jaarsoverleving >90%) hebben de beste prognose, gevolgd door leukemie en levertumoren (10-jaarsoverleving 80%-90%). De 10-jaarsoverleving daalt tot 70%-80% bij hersentumoren, tumoren van beenderen, weke delen en het zenuwstelsel.

Stichting Kankerregister S.O.N.  
Fondation Registre du Cancer F.U.P.  
Stiftung Krebsregister G.E.M.S.T.

Koningsstraat 215  
Rue Royale 215  
1210 Brussel / Bruxelles  
T +32 2 250 10 10  
F +32 2 250 10 11

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org)  
[www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

De overlevingsresultaten vertonen dus een positieve evolutie in de tijd, maar deze evolutie blijkt af te vlakken in de laatste jaren en een plateau te bereiken. Voor bepaalde tumoren springt een opmerkelijke verbetering in het oog. Zo is de 5-jaarsoverlevingskans bij acute myeloïde leukemie spectaculair gestegen van 57% naar 71% tussen de periode 2004-2010 en 2010-2016; de overlevingskans voor neuroblastomen is opvallend gestegen met 7% (van 76% naar 83%).

Mogelijke verklaringen voor de positieve evolutie van de overlevingscijfers zijn het beter inzicht in de ziektebeelden, verbetering van diagnostische technieken leidend tot meer vroegtijdige diagnose, toenemende beschikbaarheid van behandelingen bij herval en progressie en tenslotte de hoge kwaliteit van de zorg dankzij de blijvende inspanningen van de pediaters hemato-oncologen en andere zorgverleners.

Deze resultaten zijn hoopvol voor onze jonge patiënten en hun families.

We hopen dat deze gegevens waardevolle informatie blijken voor de patiënten, het wetenschappelijk onderzoek stimuleren en materiaal bieden voor beleidskeuzes in de gezondheidszorg.

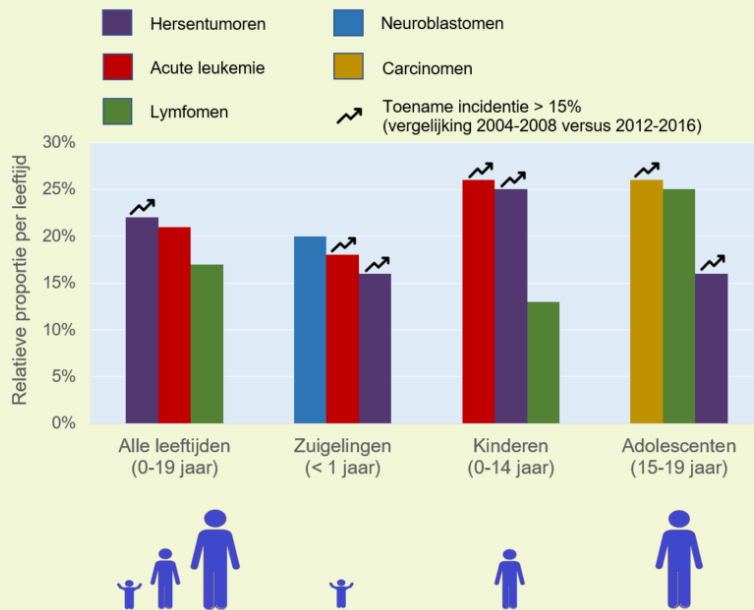
U vindt de volledige publicatie terug op onze website:

[www.kankerregister.org/Publications](http://www.kankerregister.org/Publications)

Contact: Katia Emmerechts (0477/273 163)



### Relatieve proportie van meest voorkomende kankertypes per leeftijdscategorie, België 2010-2016



### 10-jaarsoverleving voor meest voorkomende kankertypes per leeftijdscategorie, België 2004-2016

