

Kika College
kinderenkankervrij

Inhoud

- Hoe ontstaat kinderkanker?
- Hoeveel kinderen krijgen deze ziekte?
- Hoeveel soorten kinderkanker zijn er?

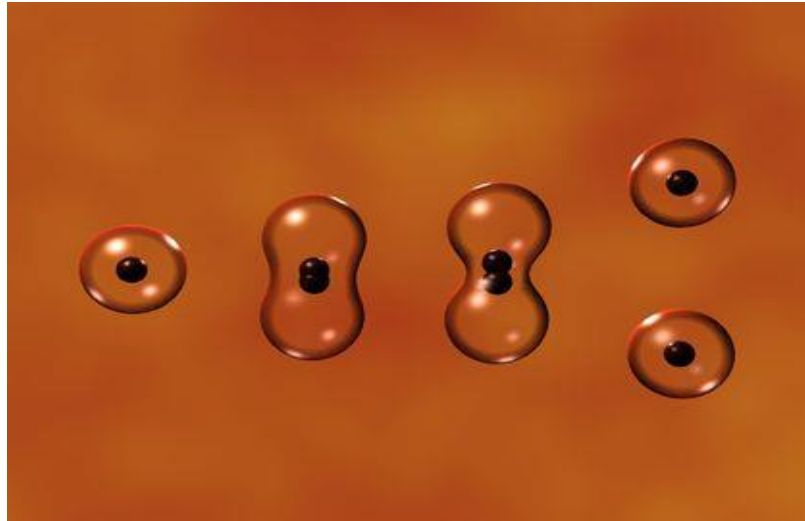


Hoe ontstaat kinderkanker?

- Het menselijk lichaam bestaat uit miljarden cellen
- Cellen vernieuwen zich elke dag
- Een cel deelt zich in tweeën en de nieuwe cel neemt het werk over
- Soms ontstaat er een fout bij het delen
- Een beschadigde (oude) cel blijft doorleven
- Er ontstaan steeds meer zieke cellen → kankercellen
- Veel kankercellen samen → tumor

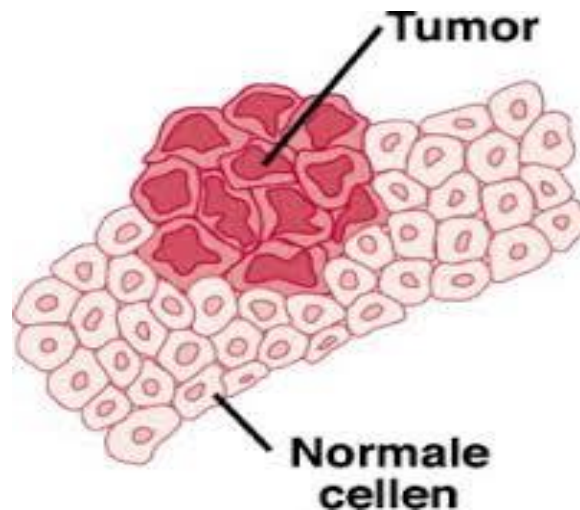
Kankercellen kun je overal in je lichaam krijgen

Hoe ontstaat kinderkanker?



Een oude cel deelt zich in twee cellen

Hoe ontstaat kinderkanker?



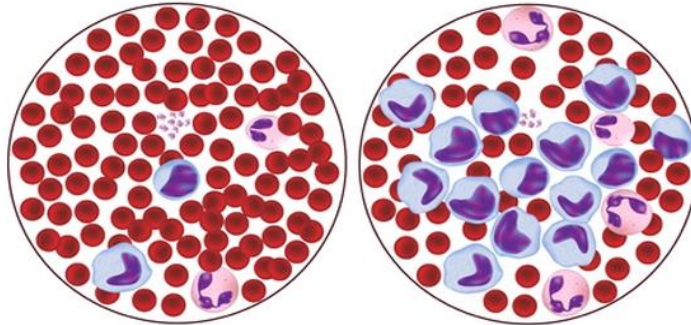
Veel zieke cellen samen noemen we een tumor

Hoeveel kinderen krijgen deze ziekte?

- Ruim 550 kinderen per jaar krijgen kanker
- 800 kinderen met kanker elk jaar behandeld in het ziekenhuis
- Ruim 3 van de 4 kinderen herstelt → meer dan 75%
- Dit aantal moet en kan nog verder omhoog
- Om dit te bereiken is er veel kostbaar onderzoek nodig

Hoeveel soorten kinderkanker zijn er?

- Groot verschil tussen kanker bij kinderen en volwassenen
- Er zijn meer dan 20 verschillende soorten kinderkanker
- Meest voorkomende: leukemie
- Leukemie is kanker in je bloed



Gezonde bloedcellen

Leukemiecellen

The logo features the word 'Kika' in a large, white, rounded, handwritten-style font. Behind the letters are several purple handprints of varying sizes, some overlapping the text. Below 'Kika' is the text 'kinderenkankervrij' in a smaller, white, sans-serif font.

Kika
kinderenkankervrij