

# Voorkomen van extramedullaire tumoren bij acute myeloïde leukemie

3 oktober 2024

© Tijdschrift voor Geneeskunde en Gezondheidszorg

---

## Welke locaties zijn het vaakst aangetast bij een extramedullaire tumor bij AML?

- a. Lymfeklieren
- b. Gastro-intestinaal stelsel
- c. Bindweefsel
- d. Bot

---

Bij acute myeloïde leukemie (AML) denkt men niet meteen aan tumoren in andere weefsels dan bloed of beenmerg. Bij 0,2% tot 2,8% van de AML-diagnoses diagnosticeert men echter synchron een extramedullaire tumor: 'extramedullaire acute myeloïde leukemietumor' (eAML). Deze diagnose wordt in 25% tot 47% van de gevallen gemist en foutief aanzien als een sarcoom of een lymfoom.

eAML-tumoren van myeloïde origine kunnen voorkomen bij acute en chronische vormen van myeloïde leukemie (AML/CML), bij myeloproliferatieve neoplasmen (MPN) en bij myelodysplasie (MDS). In zeldzame gevallen doet de tumor zich geïsoleerd voor zonder de diagnose van AML of een andere myeloïde hematologische aandoening. eAML-tumoren komen voor bij 2,5% tot 9,1% van de patiënten met AML, met een hogere incidentie bij recidiverende AML. De tumor kan zich manifesteren op elke leeftijd en elke plaats in het lichaam. De weke delen of het bindweefsel (31% tot 35%), de huid of het borstweefsel (11% tot 46%) en het gastro-intestinale stelsel (10% tot 19%) zijn het meest aangetast. Bijkomende lokalisaties die vaak gemeld worden, zijn de lymfeklieren, de testes, het bot en het peritoneum.

Bij 75% tot 90% van de personen met een eAML zonder diagnose van AML, ook 'aleukemische' of 'geïsoleerde eAML' genoemd, ontwikkelt zich na een mediane latentietijd van 4 tot 12 maanden alsnog AML. In zeldzame gevallen blijft er sprake van een geïsoleerde eAML zonder de ontwikkeling van AML in een later

stadium. Gezien de associatie met AML moet men steeds het beenmerg onderzoeken bij het aantreffen van dergelijke tumoren. Een correcte diagnose kan gesteld worden op basis van anatomopathologisch onderzoek van een weefselbiopt, gebruikmakend van verschillende diagnostische kleuringen.

---

Meer weten over dit onderwerp?

Bekijk dan de oorspronkelijke bijdrage in TvGG:

[Lumbalgie als symptoom van een extramedullaire tumor bij acute myeloïde leukemie](#)

Auteur(s): I. SCHOOLMEESTERS, K. KEMPENEERS, B. SCIOT, X. HUYBRECHTS  
DOI: 10.47671/TVG.79.23.098

---

Deze publicatie bevat illustraties, foto's, afbeeldingen, lay-out van documenten, grafische ontwerpen, tekst, lettertypen en andere informatie (hierna "Inhoud" genoemd). Deze publicatie en alle Inhoud zijn het auteursrechtelijk eigendom van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw. Alle rechten op deze Inhoud zijn wereldwijd voorbehouden. Het is strikt verboden de Inhoud of een deel daarvan te behouden, kopiëren, distribueren, publiceren, of gebruiken zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw.