

# Levermetastasen

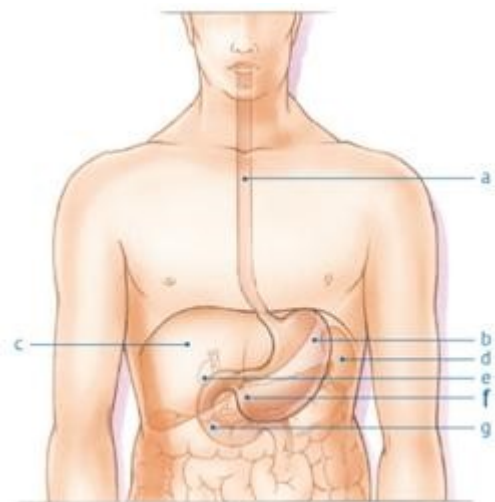
U heeft te horen gekregen dat u -een vermoeden van- levermetastasen heeft. Hieronder leest u meer informatie over de lever en levermetastasen.

## De lever

De lever is een groot, essentieel orgaan dat rechtsboven in de buikholte ligt. De lever heeft een aantal belangrijke functies:

- Belangrijke rol in suiker-, vet- en eiwitstofwisseling.
- Aanmaak van stollingsfactoren voor het bloed.
- Aanmaak van gal, wat nodig is voor de vertering van vetten.
- Afbraak van bepaalde lichaamseigen hormonen.
- Onschadelijk maken van giftige stoffen (zoals ook medicijnen).
- Opslag van ijzer, suikers, vetten en bepaalde vitamines.
- Rol in aanmaak en afbraak van rode bloedcellen.

De lever van een volwassene weegt ongeveer anderhalve kilo. De lever heeft een grote reservecapaciteit en een groot herstelvermogen. Vanwege deze grote reservecapaciteit, geven leverziekten vaak pas in een laat stadium klachten.



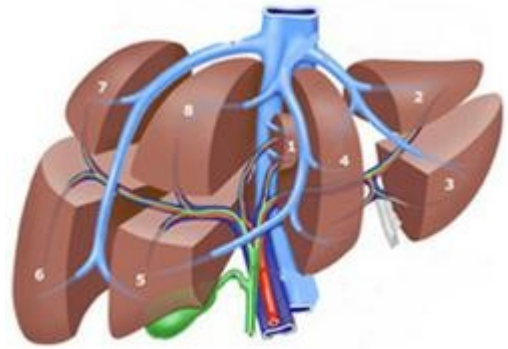
Figuur 1: (A) slokdarm (B) maag (C) lever (D) milt (E) galblaas (F) alveesklier (G) dunne darm © 2013 KWF Kankerbestrijding

## Levermetastasen

Er zijn twee typen leverkanker: primaire en secundaire leverkanker. Primaire leverkanker is kanker, dat ontstaat uit cellen van de lever zelf. De vorm wordt ook wel levercelkanker of hepatocellulair carcinoom genoemd. Secundaire leverkanker is kanker in de lever die is ontstaan door uitzaaiingen van een tumor ergens anders in het lichaam. De tekst op deze pagina gaat over deze vorm van leverkanker, ook wel levermetastasen genoemd.

De uitzaaiingen zijn vaak afkomstig van een tumor in het maag-darmstelsel, specifiek de darmen. Cellen van die tumor kunnen losraken en zich via de lymfe of het bloed verspreiden. Ze komen dan in andere organen of lymfeklieren terecht waar ze wederom kunnen uitgroeien tot een tumor.

Het bloed uit het maag-darmstelsel stroomt als eerste door de lever heen. Daarom ontstaan metastasen regelmatig in de lever. In Nederland krijgen per jaar ongeveer 12000 patiënten de diagnose dikke darmkanker. Ongeveer de helft hiervan ontwikkelt ook levermetastasen.



*Figuur 2: Acht leversegmenten volgens Couinaud*

## Klachten

Omdat uitzaaiingen in de lever geen verlies van leverfunctie hoeven te geven treden er doorgaans weinig klachten op bij levermetastasen. In de meeste gevallen worden de uitzaaiingen gevonden tijdens controle onderzoeken van de lever of het bloed bij patiënten die eerder een maag-darm tumor hebben gehad. Als er wel klachten optreden zijn deze afhankelijk van de plaats, de grootte en hoeveelheid uitzaaiingen in de lever. Als er uitzaaiingen naar de lever zijn, kan dezelfde tumor ook uitzaaiingen naar andere organen hebben veroorzaakt, zoals bijvoorbeeld in de longen. Klachten die vaak voorkomen bij levermetastasen:

- Opgezette lever en (vage) buikpijn
- Misselijkheid
- Verminderde eetlust
- Gewichtsverlies
- Vermoeidheid
- Geelzucht en jeuk

## Heeft u nog vragen?

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u die gerust stellen. U kunt contact met ons opnemen per:

- Email via [gioca-hpb@amsterdamumc.nl](mailto:gioca-hpb@amsterdamumc.nl), ook voor algemene vragen.
- Telefonisch zijn wij op werkdagen bereikbaar van 08:30 tot 17:00 uur: 020 444 11 00. Onder andere ook voor het maken of wijzigen van uw afspraak bij de polikliniek.
- Algemeen telefoonnummer Amsterdam UMC, locatie Vumc: 020 444 44 44.

Wilt u het MDN (patiëntnummer) bij de hand houden?