

Patiënt met verdenking op hersenmetastasen  
 - Nieuwe neurologische klachten bij patiënten met kanker  
 - (Toevals)bevinding op CT/MRI/PET

Overleg binnen 1-2 dagen met de neuroloog over de snelheid van verwijzing en aanvullende diagnostiek  
*Zie module Klinische presentatie en diagnostiek bij verdenking op hersenmetastasen*

**Neurologisch onderzoek**  
 Inclusief vaststellen KPS of WHO  
**Verricht beeldvormend onderzoek**  
*Zie module Klinische presentatie en diagnostiek bij verdenking op hersenmetastasen en Optimale MRI technieken*

Primaire tumor bekend?

Nee

**Diagnostiek primaire tumor**  
 Lichamelijk onderzoek inclusief mammae, testes en huid.  
 Verricht een CT thorax-abdomen om aan te tonen:  
 • Primaire tumor  
 • Extracraniële metastasen  
 • Een te bioteren laesie  
 Een FDG-PET-CT is niet nodig voor het aantonen van de primaire tumor.  
 Streef ernaar om bij deze patiënten binnen twee weken vanaf de beeldvorming van de hersenen een histologische diagnose te verkrijgen.  
*Zie module Diagnostiek bij onbekende primaire tumor*

Primaire tumor bekend?

Ja

Nee

Bespreek patiënt in een (neuro-)oncologisch MDO

Bevestiging hersenmetastase

Zie stroomschema Behandeling

Histologische verificatie, receptorbepaling en/of genotypering geïndiceerd?

Ja

Nee

Zie stroomschema Behandeling

**Onderzoek extracraniële tumoractiviteit**  
 Verricht CT thorax-abdomen

Bespreek patiënt in een (neuro-)oncologisch MDO

Histologische verificatie, receptorbepaling en/of genotypering geïndiceerd?

**Histologische verificatie**  
 Wordt aanbevolen bij:  
 • Atypisch radiologisch beeld  
 • Ontbreken van extracraniële ziekte en een interval >2 jaar (bij longcarcinoom) of >5 jaar (bij andere diagnoses) na primaire diagnose  
 Wordt NIET aanbevolen:  
 • Indien er geen therapeutische consequenties verbonden zijn aan de uitslag  
 • Bij metachrone presentatie met actieve metastasering elders in het lichaam  
**Genotypering/receptorbepaling**  
 Is te overwegen indien:  
 • Moleculaire status van hersenmetastasen nodig is om systemische doelgerichte therapie te kunnen starten  
*Zie module Histologische verificatie en genotypering*

Ja

Ja

Nee

Verwijs de patiënt naar de neurochirurg

Bevestiging hersenmetastase

Zie stroomschema Behandeling



Nederlandse Vereniging voor Neurologie

Initiatiefnemende vereniging

NB1: Dit stroomschema hoort bij de module 'Diagnostiek van hersenmetastasen' van de richtlijn 'Hersenmetastasen'. Lees altijd de overwegingen en aanbevelingen van de betreffende module voor nuances, eventuele afwijkende situaties en extra achtergrondinformatie.

NB2: Betrek de patiënt bij de besluitvorming.



Federatie Medisch Specialisten

Ontwikkeld door het Kennisinstituut van de Federatie Medisch Specialisten

©2020 Versie 2 (19-03-2020)