

Flowchart CT-indicatie bij volwassenen met LTH

Indicatie CT schedel/hersenen en klinische opname bij volwassenen met licht traumatisch hoofd/hersenletsel

Versie feb 2019

Minimaal/triviaal hoofdtrauma

- Lage energieoverdracht
- EMV-score van 15 zonder doorgemaakt bewustzijnsverlies
- Geen amnesie
- Geen of weinig hoofdpijn
- Geen misselijkheid of braken
- Geen posttraumatisch insult of focale neurologische afwijkingen
- Geen stollingsstoornis of gebruik van anticoagulantia (inclusief DOAC's) of trombocytenaggregatieremmers (behoudens acetylsalicylzuur monotherapie)
- Leeftijd < 60 jaar

Voorbeeld van minimaal/triviaal hoofdtrauma:

- gebroken val van uit staande of zittende houding, waarbij het hoofd geen vol contact met de onderlaag gemaakt heeft of waarbij de onderlaag een duidelijk dempend karakter heeft
- botsing met het hoofd als een eveneens een lage energie-overdracht

Ja

Geen indicatie voor CT schedel/hersenen

Licht traumatisch hoofd/hersenletsel (LTH): trauma capitis en/of acceleratie/deceleratie hoofd

- EMV bij eerste onderzoek 13-15
- Indien posttraumatisch bewustzijnsverlies: maximaal 30 minuten
- Indien posttraumatische anterograde amnesie: maximaal 24 uur

1 of meer major criteria:

- Voetganger of fietser versus voertuig
- Uit voertuig geslingerd
- Braken
- Posttraumatische anterograde amnesie > 4 uur
- Klinische tekenen van een schedel(basis)fractuur
- EMV < 15 (hieronder valt nog voortdurende PTA)
- 2 punten achteruitgang EMV (1 uur na presentatie)
- Stollingsstoornis of gebruik van anticoagulantia (inclusief DOAC's) of trombocytenaggregatieremmers (behoudens acetylsalicylzuur monotherapie)
- Posttraumatisch insult
- Focale neurologische afwijkingen
- Vermoeden van aanwezigheid van intracranieel letsel na een lokaal 'high impact' letsel van het hoofd

Nee

Ja

CT schedel/hersenen

z.o.z.

Ja

z.o.z.

z.o.z.



Flowchart CT-indicatie bij volwassenen met LTH

