**UMCG- Gilde - Klinisch redeneren leerjaar 3**

**Neurologisch systeem**

Beste studenten,

Voor dit thema gaan jullie thuis aan de slag met het neurologisch systeem. Naast de online colleges kijken jullie ter voorbereiding op de casus onderstaande filmpjes:  
<https://www.youtube.com/watch?v=mcVnfY-fPTk>  
<https://www.youtube.com/watch?v=GB0alp3liYQ>

Heel veel succes!

**Casus klinisch redeneren**

Bekijk onderstaand filmpje en werk hierna de casus uit aan de hand van de SBAR methode.  
<https://youtu.be/daJOyAxGZuU>

**Situatie**  
De heer Von Trapp (51 jaar) is onder de trap gevonden. Hij woont op de tweede verdieping, de buren van de eerste verdieping hoorden hem vallen. Ze hebben spiertrekkingen gezien en hem in stabiele zijligging gelegd. Bevindingen ambulancepersoneel: reactie op pijn, licht asymmetrische pupil(reactie). Zij geven meneer midazolam en zuurstof.      
  
**Background**  
Focale/partiële epilepsie sinds 1999  
Alcoholprobleem   
Anemie (2011, 2019)    
Medicatie: carbamazepine, ferrofumaraat, lamotrigine, vitamine B complex

**Assessment**

Parameters:  
E2M4V2  
Pupillen: lichte a- symmetrie  
AH: 15/min  
Sat: 99%  
Pols: 88/min regulair  
RR: 110/72  
Temp: 36,9 klamme huid met blauwe plekken  
Huidturgor: normaal, diurese onbekend

Labwaarden:  
Hb: 4.2  
Ht: 0.21  
Leukocyten 9.0  
Trombocyten: 294  
Na: 128  
Ka: 5.1  
Gluc: 8.0  
PH: 7.2  
Ureum: 6.0  
Albumine: 33  
ALAT: 93  
ASAT: 76

**Opdrachten:**

1. Werk de begrippen uit die je niet kent.
2. Wat is de EMV score en wat betekend de score van de heer Von Trap: E2M4V2?
3. Welke controles en bloedwaardes zijn afwijkend?
4. Pas de EWS score toe op de casus
5. Werk de casus uit volgens de SBAR methodiek, beschrijf bij de R goed aan welke diagnoses je denkt en welke interventies je in zou willen zetten.

* Bewaar de uitwerking van de casus goed.

**Filmtip:**

Ga naar Netflix en kijk de film: Brain on Fire (waar gebeurd verhaal dat laat zien hoe moeilijk klinisch redeneren kan zijn).

[](https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=7z0jhZNO&id=E7DAC1DEBD5EB49DC99B3C5AF221C2AB627A0DE1&thid=OIP.7z0jhZNOycc1Gg23gFawUQHaLH&mediaurl=https%3a%2f%2fimage.tmdb.org%2ft%2fp%2foriginal%2fkEwI53HNDO0ajSUWh4HSsGrlF6l.jpg&exph=1500&expw=1000&q=brain+on+fire&simid=608018453696416848&selectedIndex=7)