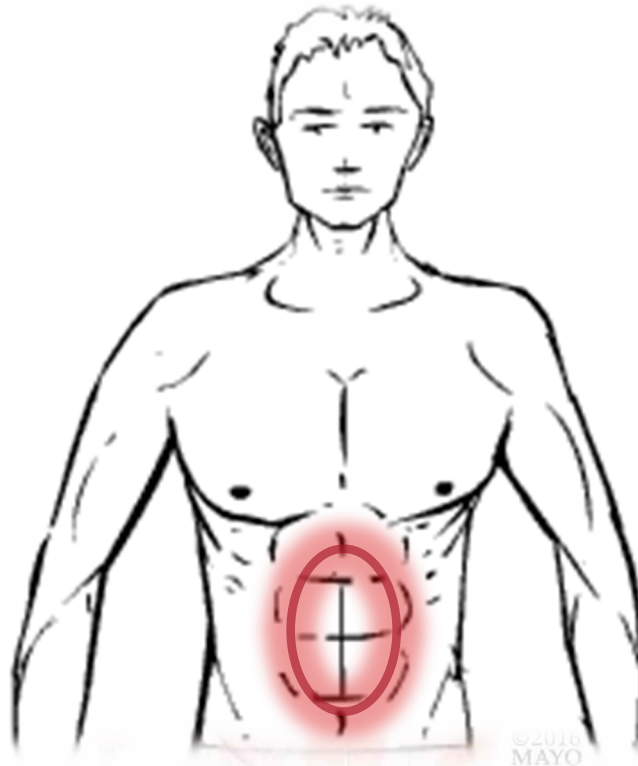


Regionale pijnbestrijding en lokaal anesthetica

Cursus: Herkenning en behandeling van pijn voor aandachtsvelders



umcg

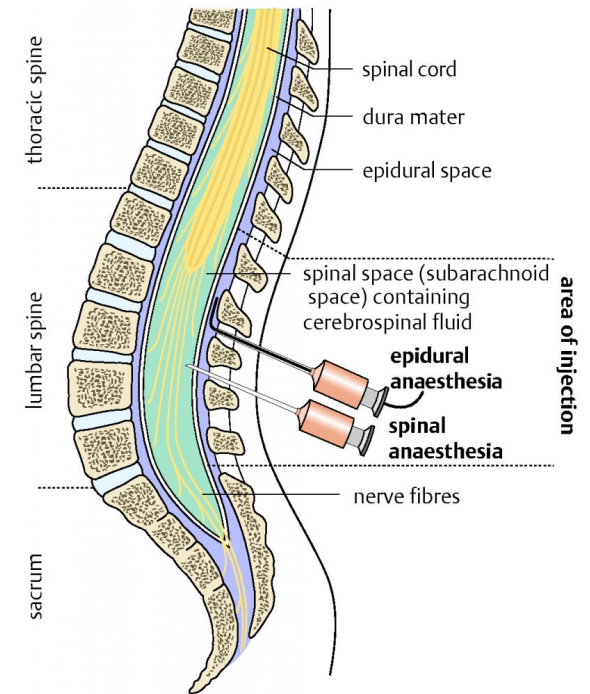


https://art.ngfiles.com/thumbnails/167000/167669_full.png?f1558441773



umcg

Spinaal of Epiduraal



umcg

Epiduraal

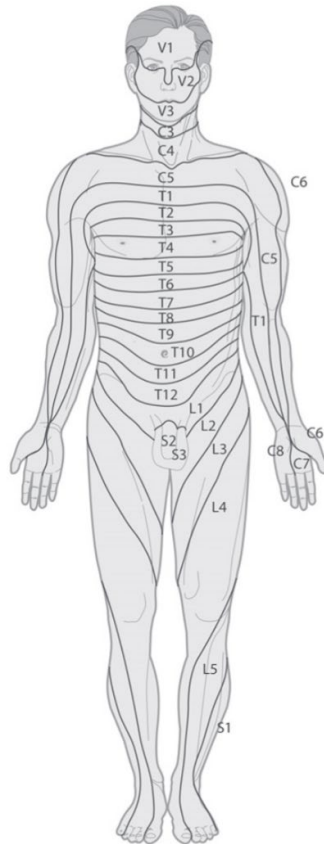
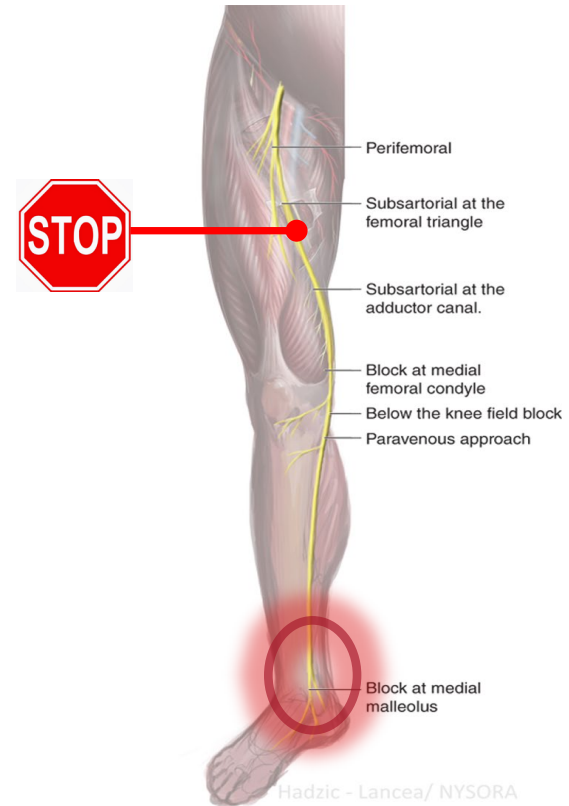


Photo: Cadd Solis



umcg

Perifeer zenuwblok / plexusblok



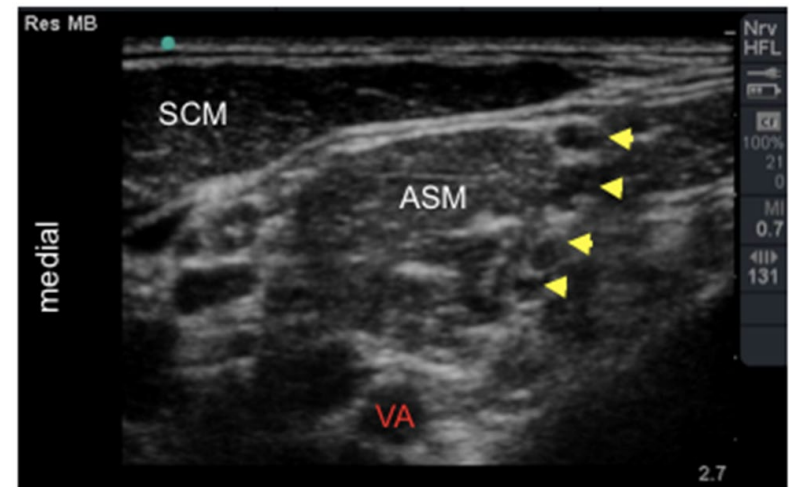
Source: Admir Hadzic: Hadzic's Textbook of Regional Anesthesia and Acute Pain Management, Second Edition
www.AccessAnesthesiology.com
Copyright © McGraw-Hill Education. All rights reserved.

Photo: Adam B. Collins

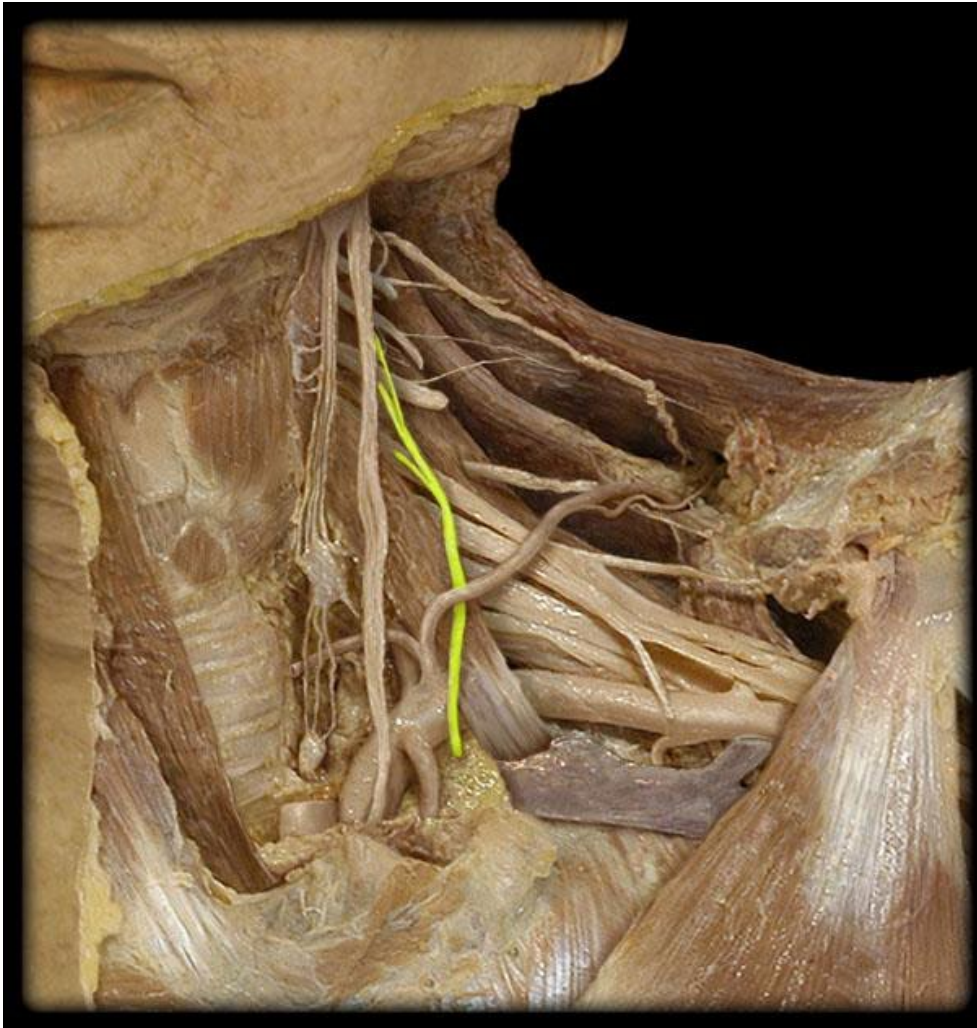
Image: Admir Hadzic, Nysora



umcg



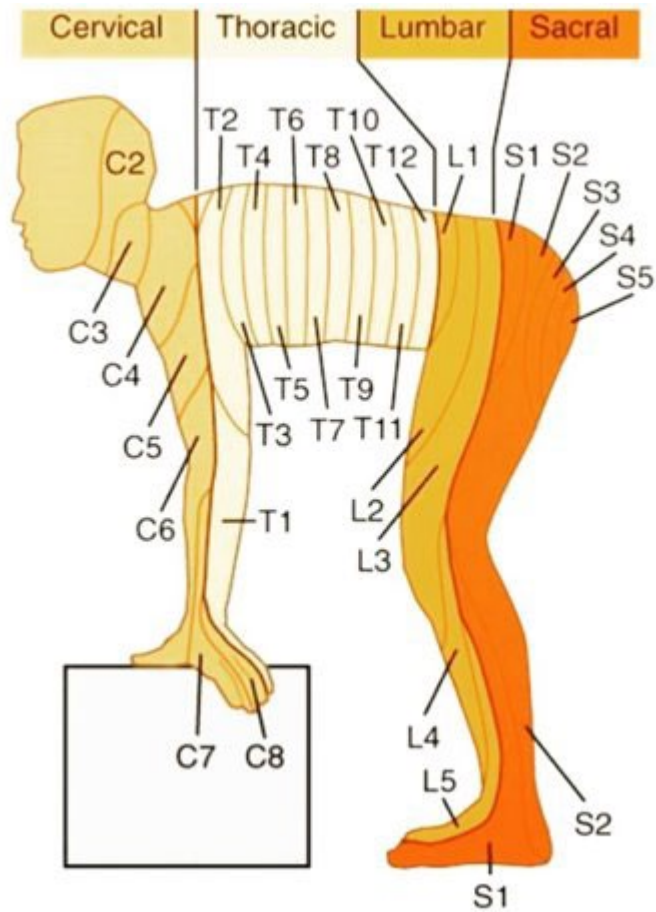
umcg



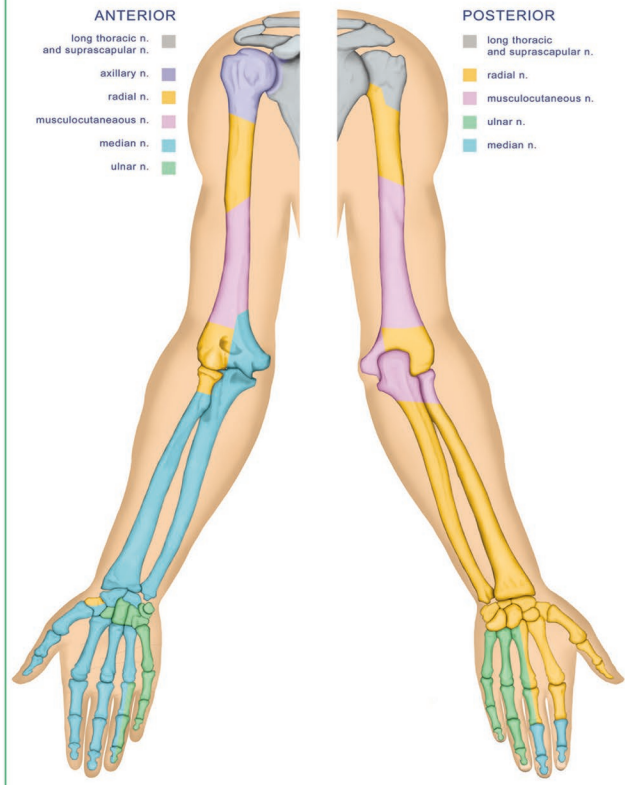
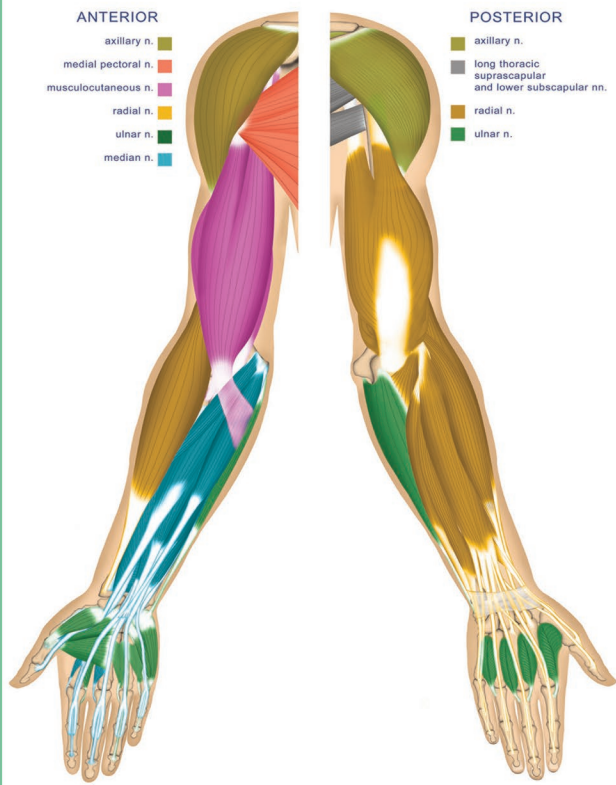
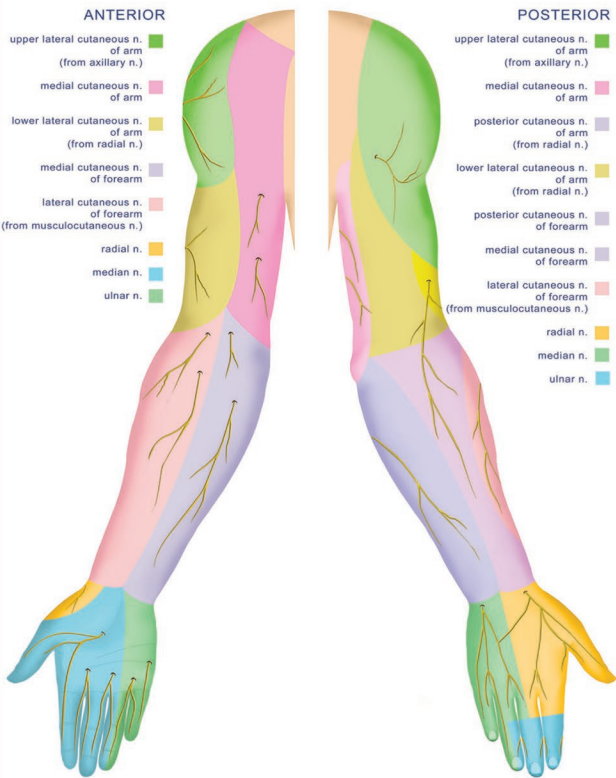
n.phrenicus
(C3-5)



umcg



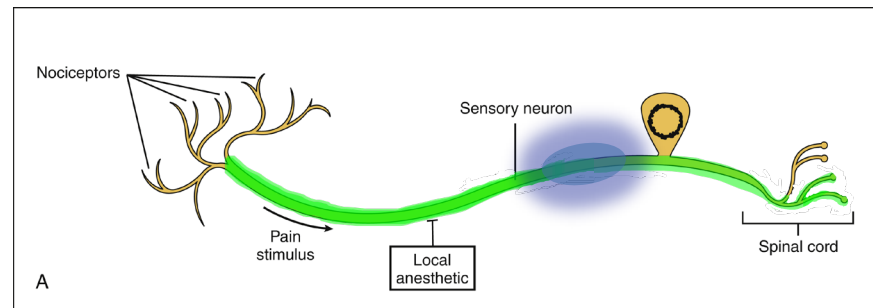
umcg



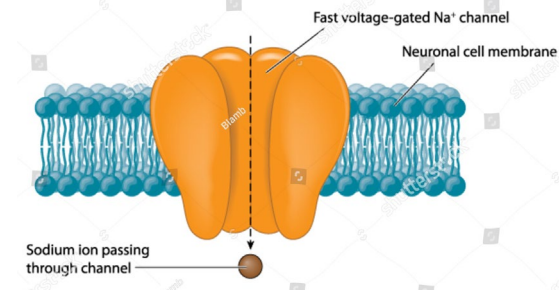
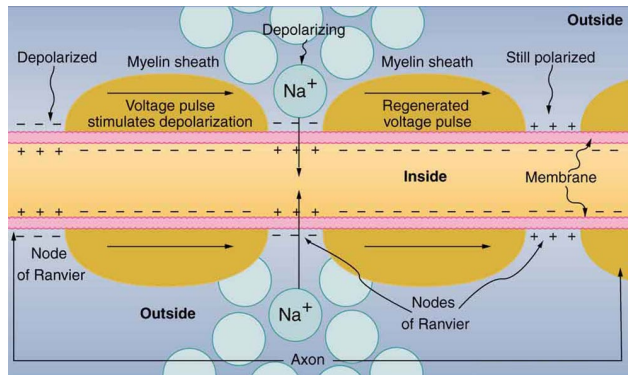
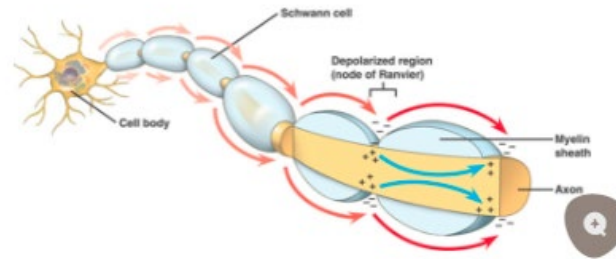
umcg

Lokaal anesthetica

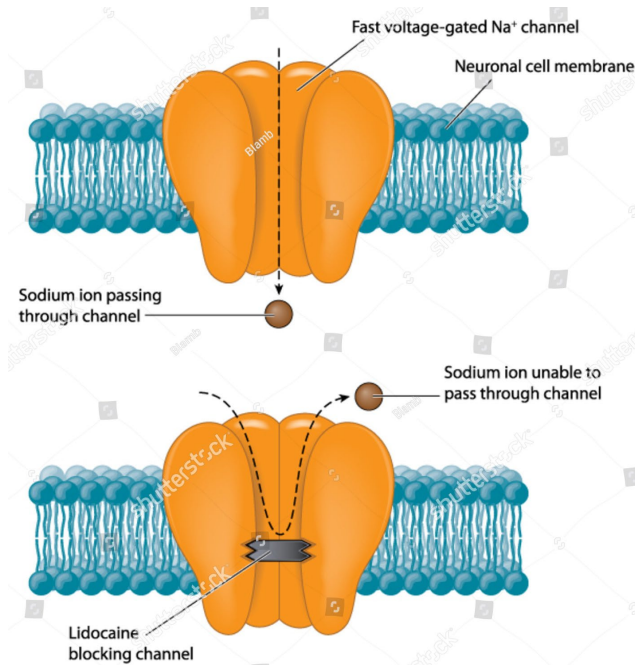
- Bupivacaine
- Lidocaine
- Ropivacaine



Lokaal anesthetica



umcg

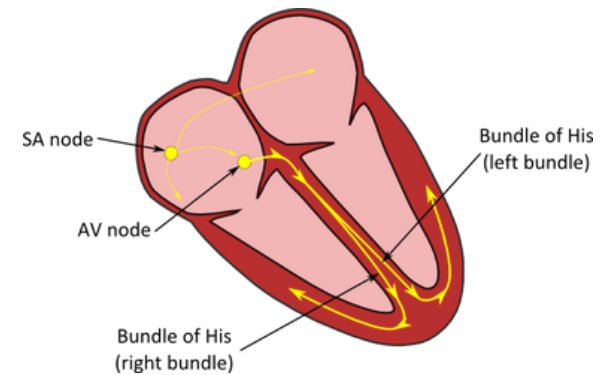
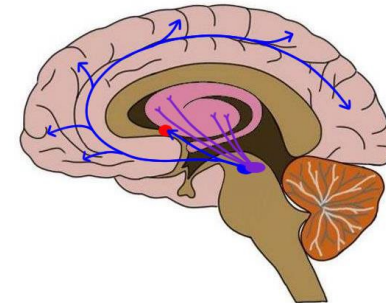


Eventuele problemen

- Oorsuizen
- Wazig zien
- Verminderd bewustzijn
- Epileptisch insult
- Hartritmestoornissen

Let op bij:

- Ernstige lever- en nierfunctiestoornissen
- Hartfalen
- Langdurige ziekenhuisopname



umcg

Praktische problemen

- Werkt niet voldoende
 - Ziek?
 - Catheter dislocatie
 - Onvoldoende lokaal anesthetica
 - Disconnectie of obstructie belijning
 - Single shot blok uitgewerkt
- Jeuk
- Lekkage
- Hypotensie
- Overleg zaalarts, acute pijn service
- Alternatieve of aanvullende pijnstilling



Praktische problemen 2

- Wanneer verwijderen?
 - Einde therapie
 - Proefstop
 - Antistolling
 - Waarom?
 - 10 uur wachten na profylactische fraxiparine
 - Vervolgens na verwijderen 4 uur wachten voor volgende gift fraxiparine
 - Andere antistolling erbij
 - Symptomen
 - (acuut) progressieve spierzwakte, radiculaire rugpijn, gevoelsstoornissen en urineretentie
 - Let op bij...
 - hogere leeftijd, nierfunctiestoornissen, vrouwelijk geslacht, orthopedische ingreep en aanwezigheid van een spinaal stenose



<https://youtu.be/Wklx7OBZaOY>



umcg

Praktische problemen 3

- Infectie
 - Symptomen
 - Uitval van sens/motoriek
 - Rugpijn/Lokaal
 - Koorts
 - Hoofdpijn
 - Algehele malaise
 - Meningeale prikkeling
 - Lokaal
 - Roodheid
 - Drukpijn
 - Zwelling
 - Pus
- Mobiliseren
 - Blaascatheter



Casus: Regionale pijnbestrijding en lokaal anesthetica

Ter voorbereiding van dit onderdeel van de cursus dien je een casusbeschrijving te maken. Volg eerst het LMS zodat je duidelijk hebt hoe regionale pijnbestrijding werkt. Het gaat dan om een patient die vanwege een operatie of aandoening een dergelijke vorm van pijnbestrijding krijgt of heeft gekregen. Hierbij kun je denken aan een epiduraal bij pancreatitis of bij een thorax- of buikingreep, maar ook een zenuwblokkade na een heupfractuur. Beschrijf de patient, de aandoening of ingreep, het type regionale pijnbestrijding. Hoe vond de patient de uitvoering van het blok, en later de mate van pijnstilling? Zijn er bijzonderheden, juist positief of negatief te noemen?



umcg



www.umcg.nl



umcg



www.umcg.nl



umcg