

Cea carcino-embryonaal antigeen

WAT ZIJN GOEDE INDICATIES VOOR BEPALING VAN CEA IN HET BLOED?

- > Igv een bevestigde tumor kan de evolutie gevolgd worden.
Elke verhoging kan op recidieven/ metastasen wijzen.
- > Weinig nuttig voor een systematische opsporing.
Wel dient bij een verhoogde CEA verder onderzoek te gebeuren vooral als de concentratie > 15 ng/ ml.

FYSIOLOGISCHE GEGEVENS IVM CEA

- het carcino-embryonaal antigeen vertegenwoordigt een heterogene groep glycoproteïnen
 - CEA wordt geproduceerd door:
 - * embryonale en foetale weefsels: de concentratie verhoogt tijdens de zwangerschap met een piek in de 22e zwangerschapsweek en vermindert geleidelijk om in de 40e week te normaliseren
 - * in geringe hoeveelheden door intestinale cellen
 - * door tumorcellen:
 - > colorectale tumoren
 - > mammacarcinoom
 - > longtumoren
- => er bestaat een relatie tussen:
- * concentratie van CEA en de uitgebreidheid van de aandoening
 - * concentratie van CEA en de prognose:
tumoren met een normale CEA hebben een betere prognose dan tumoren met een verhoogde CEA
-> bepaling is echter weinig specifiek

AFNAME

- > droge buis

REFERENTIEWAARDEN

- > niet-rokers: < 5 ng/ ml of < 5 µg/ l
- > rokers: < 10 ng/ ml of < 10 µg/ l

WAT ZIJN DE VOORNAAMSTE OORZAKEN VAN GESTEGEN CEA?

- roken
- chronische bronchitis, emfyseem
- zwangerschap
- colitis ulcerosa

- cirrose
- chronische hepatitis
- reumatoïde arthritis
- inflammatoire aandoeningen van de nieren
- neoplastische aandoeningen:
 - * colon, rectum
 - * mammae
 - * long
 - * pancreas
 - * maag
 - * andere (ovaria, uterus, ...)

Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

Bron-URL: <https://www.medics4medics.nl/nl/medische-analysen/cea-carcino-embryonaal-antigeen>

Links

[1] <https://www.medics4medics.nl/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://www.medics4medics.nl/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>