

Gamma-GT

WAT ZIJN GOEDE INDICATIES VOOR DE BEPALING VAN GAMMA-GT?

- voor het opsporen verborgen alcoholabusus
- voor het opvolgen patiënten met alcoholabusus
- het geeft de mogelijkheid om een differentiatie te maken tussen verhoogde alkalische fosfatasen afkomstig uit het bot en alkalische fosfatasen afkomstig uit de lever of de galwegen
- het kan nuttig zijn bij aandoeningen met cholestase

WAT ZIJN DE VOORNAAMSTE OORZAKEN VAN STIJGING VAN GAMMA-GT?

- hepatocellulaire aantasting:
 - * alcohol: steatose, steatofibrose, cirrose, alcoholische hepatitis
 - * geneesmiddelen: fenobarbital, fenytoïne, warfarine, orale contraceptiva, rifampicine, INH, ...
 - * infectieuze hepatitis
 - * chronische hepatitis
 - * hartinsufficiëntie (stase in de lever)
- infiltraties van de lever:
 - * hyperlipidemie
 - * metastasen
 - * lymfoom
 - * abces
 - * hydatide kyste
 - * sarcoidose
 - * tuberculose
- aandoeningen met cholestase:
 - * primaire galcirrose
 - * scleroserende cholangitis
 - * gallithiasis
 - * cholangiocarcinoom
- aandoeningen van de pancreas:
 - * acute pancreatitis
 - * chronische pancreatitis
 - * tumor van de pancreas

- * ampuloom van Vater
- aandoeningen van de nieren:
 - * nefrotisch syndroom
 - * hypernefroom (zeldzaam)

WAT IS DE FYSIOLOGISCHE BASIS VAN GAMMA-GT?

- het is een membraamenzym waarvan de rol bestaat uit het katalyseren van de uitwisseling van een gamma-glutamylgroep tussen aminozuren doorheen de celmembraan
- het is aanwezig in de lever, de nieren, de pancreas, de galwegen en in mindere mate in de milt en dunne darm
- het enzym dat in het plasma circuleert, is afkomstig van de lever of de galwegen
- dit enzym vertoont als eerste afwijkingen in geval van een pathologie van de lever of de galwegen, vertoont dus een grote gevoeligheid
- geringe specificiteit dus niet mogelijk er de oorzaak van te bepalen
- in geval van alcoholabusus is gamma-GT vaak geïsoleerd verhoogd en is evenredig met de alcoholconsumptie
- in geval van verhoging van de alkalische fosfatasen kan de bepaling van gamma-GT een onderscheid maken tussen een botpathologie (gamma-GT normaal) en een pathologie van de lever of de galwegen (gamma-GT verhoogd).

BLOEDAFNAME VOOR GAMMA-GT BEPALING

- droge buis

REFERENTIEWAARDEN VOOR GAMMA-GT IN HET BLOED

- mannen: 5 - 40 E/l
- vrouwen: 5 - 30 E/l

Voeg een nieuwe reactie toe

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

Bron-URL: <https://www.medics4medics.nl/nl/medische-analysen/gamma-gt>

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>