

Nieuwe versie in voege vanaf 01/10/2010

DIAGNOSEREGELS ARTIKEL 24

- Diag 1 Dosereren van **glucose** of andere reducerende suikers in urine en/of doseren van **eiwit** in urine mogen alleen worden aangerekend aan de Z.I.V. als het kwalitatief opzoeken een positief resultaat heeft opgeleverd.
- Diag 2 Dosereren van **thiopental** mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. voor een op intensieve zorgen verblijvende patiënt.
- Diag 3 Dosereren van **microalbumine, fructosamine** mogen enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. voor een **diabetisch patiënt**.
- Diag 5 Dosereren van **PSA** met een **diagnostisch** doel mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. PSA bij mannen > 50 jaar met een maximum van 2 maal per jaar of bij therapeutische follow up ongeacht de leeftijd.
- Diag 6 Dosereren van **humane choriongonadotrofines (HCG)** mag niet worden aangerekend gedurende de twintig laatste weken van de zwangerschap.
- Diag 8 **Immunofixatie** gebruik makend van minimum drie antihumane immunosera mag alleen worden aangerekend aan Z.I.V. indien een abnormale band wordt waargenomen bij de elektroforese van serumproteïnen.
- Diag 11 De bepaling van **alkalische fosfatase isoenzymen** mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. indien totaal alkalische fosfatase verhoogd is.
- Diag 12 Dosereren van **aluminium** met atomaire absorptie of met een minstens evenwaardige methode mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. in geval van ernstige chronische nierinsufficiëntie (creatinineklaring <20 ml/min). Het doseren mag maar om de 6 maanden worden aangerekend aan de Z.I.V., behalve wanneer de aluminiumconcentratie meer dan 50 µg/l bedraagt.
- Diag 20 Dosereren van **antitrombine III** activiteit, doseren van **proteïne C**, doseren van **proteïne S**, doseren van **plasminogeen**, opzoeken van **geactiveerd proteïne C** resistentie mogen alleen aangerekend worden aan de Z.I.V. bij:
- bij patiënten **jonger dan 55 jaar** met een trombotisch proces
- familiale anamnese van recidiverende trombose
- diffuse intravasculaire stolling
- Diag 24 Identificatie van specifiek **antitrombocyten antistoffen**, exclusief de HLA antistoffen, mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. indien het opzoeken van trombocyten antistoffen in het serum een positief resultaat oplevert.
- Diag 27 **Titreeren** van **anti-nucleaire** of **anti-cytoplasmatische antilichamen** mag slechts aangerekend worden aan de Z.I.V. indien het opzoeken ervan door immunofluorescentie een positief resultaat oplevert.

- Diag 28 Identificatie van antilichamen tegen een **specifiek nucleair of cytoplasmatisch antige**n mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. indien de immunofluorescentie reactie positief is voor een nucleair antige n voor een titer van tenminste 1/40 of voor een cytoplasmatisch antige n, ongeacht de titer.
- Diag 33 Het bepalen van andere **bloedgroepen dan ABO en rhesus** mag enkel aangerekend worden aan de Z.I.V. indien het serum van de patiënt onregelmatige anti-erythrocyten antilichamen bevat of als de bepaling geschiedt met het oog op het enten van een orgaan of in geval van chronische anemie die veelvuldige transfusies vergt, verspreid over verscheidene maanden.
- Diag 34 Het opzoeken van **onregelmatige anti-erythrocyten antistoffen** met behulp van minstens een antiglobuline test via indirecte methode op een panel bestaande uit gefenotypeerde rode bloedcellen met een minimum van 18 antigenen mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. in geval van:
- een hemolytische anemie
 - een positieve compatibiliteitstest
 - een positieve directe antiglobulinetest
 - perinatale controle van foetomaternele incompatibiliteit
 - een patiënt met onregelmatige anti-erythrocyten antistoffen
 - een patiënt met een geschiedenis van onregelmatige anti-erythrocyten antistoffen
- Diag 35 De **algemeen toxicologische onderzoeken** met identificatie van xenobiotica en hun metaboliëten uitgevoerd op urine, maagvocht of bloed mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. voor en in urgentie opgenomen patiënt, waarbij de ernst van zijn toestand een toxicologisch onderzoek vereist in het kader van zijn differentieel diagnose. Tijdens zijn verblijf in het ziekenhuis mogen deze verstrekkingen slechts éénmaal aan de Z.I.V. worden aangerekend. Elke positieve screeningstest moet bevestigd worden door een specifieke chromatografische methode. De toegepaste technieken moeten voldoende specifiek en gevoelig zijn om de overgrote meerderheid van geneesmiddelen, tenminste uit de groep van de barbituraten, benzodiazepinen, antidepressiva, neuroleptica, opiaten, analgetica (salicylaten, paracetamol) en ethanol aan te tonen of uit te sluiten.
- Diag 36 Het doseren van een **benzodiazepine** mag slechts worden aangerekend bij een op intensieve zorgen opgenomen patiënt of bij een anti-epileptische therapie.
- Diag 37 De kweek van **Clostridium difficile** en het opsporen van toxines A en/of B mogen enkel aangerekend worden bij personen > 2 jaar of na transplantatie.
- Diag 38 De bepaling van **Rubella IgM** antistoffen mag slechts worden aangerekend aan Z.I.V. bij zwangeren < 4 maand zwangerschap.

- Diag 40 De bepaling van organische zuren, met identificatie met massaspectrometrie;
de chromatografie van reducerende suikers of oligosacchariden;
de specifieke dosering van vrij en veresterd carnitine;
de dosering van een lysosomaal enzyme;
de dosering van aceto-acetaat en 3-hydroxyboterzuur
het opzoeken en de dosering van mucopolysacchariden;
de dosering van vrij vetzuren;
de dosering van orootzuur met HPLC;
de dosering van siaalzuur;
de dosering van GABA
de chromatografie van purinen en pyrimidinen en het afzonderlijk doseren ervan
na fractionering op kolom
mogen slechts aangerekend worden aan Z.I.V. met het oog op de **diagnose van een aangeboren metabole stoornis**.
- Diag 41 Het **doseren** op biopten of gekweekte amniotische cellen van **intracellulaire enzymen of overbelastingsproducten** mag slechts aangerekend worden aan de Z.I.V. met het oog op de diagnose van een aangeboren metabole stoornis.
- Diag 42 Doseren van een **aminoglycoside** of van een **glycopeptide** antibioticum mag slechts aangerekend worden aan Z.I.V. bij een gehospitaliseerde patiënt met een geïndividualiseerde farmacokinetische berekening met het oog op een voorstel voor posologie.
- Diag 45 Exclusief en specifiek doseren van **vrije** beta-subeenheid van humane choriongonadotrofines (**HCG**) mag niet worden aangerekend aan de Z.I.V. voor gewone zwangerschapsanalyse.
- Diag 46 Volgende testen mogen slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. in de context van **therapeutische monitoring**:
- cyclosporine A
 - methotrexaat
 - NSE
 - vrij Beta HCG
 - vrij alfa-ketens
 - weefsel polypeptideantigen (TPA)
 - CEA
 - CA 15.3
 - CA 19.9
 - CA 125
 - CA 195
 - CA 549
 - cardiotonische heterosiden
 - dexamethasone
 - anthracyclinen of cisplatinum
 - anti-aritmica
 - theofylline

- anti-epileptisch geneesmiddel met uitzondering van fenobarbital, fenytoïne, carbamazepine en valproïnezuur met een specifieke methode
- lithium
- thiopental
- aminoglycoside
- vancomycine
- benzodiazepine
- antibiotica

Diag 49 De hieronder vermelde verstrekkingen mogen slechts worden aangerekend voor de diagnose of behandeling van een **intoxicatie**:

1: in bloed:

- doseren van salicylaten
- doseren van methanol
- doseren van ethanol
- doseren van glycolen of hogere alcoholen en hun metabolieten met een chromatografische methode
- doseren van cyaniden
- doseren van een xenobioticum en zijn metabolieten met een specifieke chromatografische methode met uitzondering van de farmaca vermeld onder therapeutische monitoring
- doseren van paracetamol
- doseren van zware metalen
- doseren van thiocynaat
- doseren van erythrocytair zinkprotoporfyrine

2: in urine:

- doseren van para-aminofenol
- doseren van lood
- doseren van zware metalen
- doseren van methanol
- doseren van pesticiden
- doseren van organische solventen
- doseren van een farmacologische werkzame stof
- doseren van een quarternair ammonium herbicide
- doseren van xenobiotica

De verstrekker moet voor iedere patiënt een dossier openen om alle gegevens betreffende de uitgevoerde analyses (chromatogrammen, absorptiespectra, klinische gegevens, ...) gedurende 3 jaar te bewaren.

Diag 50 De verstrekking **IgG4** mag enkel aangerekend worden aan Z.I.V. om een deficiëntie aan te tonen bij een kind tussen 2 en 16 jaar oud.

Diag 51 De dosering van **immunosuppressiva** mogen enkel worden aangerekend bij een patiënt bij na een orgaan of beenmergtransplantatie of ingevolge de medische behandeling van een patiënt met een auto-immuun pathologie.

Diag 52 De bepaling van de minimale inhiberende concentratie (**MIC**) van antibacteriële stoffen bij kiemen geïsoleerd uit bloed of cerebrospinaal vocht, per antibioticum

mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. bij isolatie van *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae* of *Listeria monocytogenes*.

- Diag 53 De identificatie van **anti-HLA antistoffen** bij een kandidaat voor orgaantransplantatie ingeschreven op de Eurotransplant-wachlijst mag maximum 4 maal per jaar aangerekend worden.
- Diag 54 De **dosering van LDL-cholesterol**, met uitsluiting van berekeningsmethoden mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. bij een patiënt onder de behandeling met cholesterolverlagende medicatie.
- Diag 55 De verstrekking van **homocysteïne** in plasma mag enkel aangerekend worden aan de Z.I.V. bij een patiënt jonger dan < 55 jaar met klinische evidentie voor een vasculaire aandoening.
- Diag 56 De dosering van **glycohemoglobine (HbA1c)** in hemolysaat mag enkel worden aangerekend aan Z.I.V. bij patiënten met diabetes mellitus, mucoviscidose of chronische pancreatitis.
- Diag 57 De dosering van exclusief en specifiek van de **vrije alfa-sub-eenheid van HCG** mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. bij een patiënt onder behandeling wegens een hypofysetumor.
- Diag 59 De verstrekkingen:
- specifiek doseren van **C22-C26 vetzuren** en identificatie met massaspectrometrie
- specifiek doseren van **fytaanzuur** en identificatie met massaspectrometrie
- specifiek bepalen van **galzuren** en identificatie met massaspectrometrie
mogen slechts aangerekend worden aan Z.I.V. bij een patiënt met klinische aanwijzingen voor een peroxysomale aandoening.
- Diag 60 De specifieke bepaling van **galzuren** en identificatie met massaspectrometrie mag slechts worden aangerekend aan Z.I.V. indien het resultaat van de specifieke bepaling van C22-C26 vetzuren abnormaal is.
- Diag 61 Het opzoeken en de identificatie van **erythrocytair zinkprotoporfyrine** mag slechts worden aangerekend worden aan Z.I.V. bij een patiënt met een klinisch vermoeden van intoxicatie door zware metalen.
- Diag 62 De dosering van een **cryoglobuline** met spectrofotometrie en/of de immunochemische identificatie van een cryoglobuline mogen slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. indien het opsporen van cryoglobulinen een positief resultaat oplevert.
- Diag 63 De **dosering van GAD65** of glutamaat decarboxylase (MW 65 kDa) auto-antilichamen mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. bij een diabetes patiënt < 40 jaar en met diabetes maximaal 5 jaar eerder vastgesteld of voor een eerstegraadsverwante van een dergelijke patiënt.

- Diag 64 Het **titreren** van anti-neutrofielen intracytoplasmatische antilichamen (**ANCA**), het opsporen van **anti-PR-3** of anti-MPO antilichamen mogen slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. indien het opzoeken van ANCA een positief resultaat oplevert.
- Diag 65 Het fractioneren en doseren van **porfyrynes** door HPLC mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. indien het opzoeken van porfyrynes een positief resultaat oplevert.
- Diag 66 Het doseren van **porfobilinogeen** door HPLC mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. indien het opzoeken van porfobilinogeen een positief resultaat oplevert.
- Diag 67 Het opzoeken van **nucleïnezuur van Mycobacterium tuberculosis** in een respiratoir monster positief voor zuurvaste bacteriën, na microscopisch onderzoek of kweek in vloeibare voedingsbodem mag slechts worden aangerekend aan Z.I.V.:
- voor patiënten niet langer dan 7 dagen behandeld voor tuberculose op het moment van de monstername, of niet behandeld gedurende de laatste 12 maanden.
- de analyse mag slechts tweemaal per jaar voor eenzelfde patiënt aangerekend worden.
- Diag 70 De verstrekkingen:
- doseren van ethanol met een chromatografische methode
- doseren van ethanol met een niet-chromatografische methode in bloed en/of urine
- doseren van aluminium met atoom-absorptiespectrometrie
- doseren van een zwaar metaal (As, B,Bi,Cd, Co, Cr, Hg, Mn, Ni, Sn, Tl) van Au of Ag met atoom-absorptiespectrometrie in bloed en/of urine
- doseren van lood in vol bloed
- doseren van sulfhemoglobine
mogen enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. indien ze zijn voorgeschreven met het oog op de diagnose, de behandeling en de opvolging van een intoxicatie.
- Diag 71 De verstrekkingen:
- doseren van de botfractie van **alkalische fosfatase**
- doseren van osteocalcine
- doseren van de totale alkalische fosfatase en elektroforese van de iso-enzymen van alkalische fosfatase met diagram en berekening
mogen slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. in geval van klinische tekenen van **botpathologie**.
- Diag 72 De **kweek van Toxoplasma gondii** mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. bij vermoeden van congenitale toxoplasmose.
- Diag 73 Het opzoeken van een **nucleïnezuur van Mycobacterium avium intracellulare** mag slechts worden aangerekend na een negatief resultaat van het opzoeken van het nucleïnezuur van Mycobacterium tuberculosis in een respiratoir monster positief voor zuurvaste staven, na microscopisch onderzoek of kweek in een

vloeibare voedingsbodem.

- Diag 74 Het opzoeken van **antilichamen van Chlamydia** mag enkel worden aangerekend voor diagnose van:
- niet-urogenitale infectie
 - lymfgranuloma venereum
 - perihepatitis
- Diag 75 De bepaling van de minimale inhiberende concentratie (**MIC**) van antibacteriële stoffen bij kiemen geïsoleerd uit normaliter steriele lokalisaties, andere dan bloed, cerebrospinaal vocht of urine mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. bij kweek van Streptococcus pneumoniae, Enterococcus, Neisseria meningitidis, Listeria monocytogenes, Hemophilus influenzae.
- Diag 76 Het opzoeken van antilichamen tegenover **Helicobacter pylori** mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. voor een eerste diagnose.
- Diag 77 Het opzoeken van **Chlamydia trachomatis** via **moleculaire amplificatie** mag enkel worden aangerekend aan Z.I.V. in de klinische context van een risicogroep, tot en met de leeftijd van 20 jaar, of bij duidelijke klinische tekens van een chlamydia infectie.
Deze test mag maximum tweemaal per kalenderjaar aangerekend worden.
- Diag 78 Het semikwantitatief opzoeken van **cytomegalovirus** in het bloed en het opzoeken van microsporidia mogen enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. bij transplantatiënten, infectie met het HIV of bij behandeling met immunosuppressiva.
- Diag 79 Het opsporen van IgG en/of Ig M antilichamen tegen **Borrelia** met een **immunoblot**, het opsporen van IgG en/of IgM antilichamen tegen Borrelia in cerebrospinaal vocht mogen enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. indien één of meerdere van de verstrekingen:
- opsporen van totale of specifieke IgG en/of IgM tegen Borrelia
 - opsporen van totale of specifieke IgG en/of IgM antilichamen tegen Borrelia in cerebrospinaal vocht een positief resultaat opleveren en bij duidelijke klinische tekens van een Lyme borreliose. Deze test mag maximaal één maal per kalenderjaar aangerekend worden.
- Diag 80 **Sperma capacitatietest**
De capacitatietest mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. ter voorbereiding van de verstreking 432773-784 van artikel 14,g) van deze nomenclatuur.
- Diag 81 Het opsporen van **IgG en/of IgM antilichamen tegen Herpes simplex** mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. bij immunodeficiënte patiënten.
- Diag 82 Het opzoeken van **dragerschap Groep B streptokokken** door middel van een aanrijkingstechniek op selectieve bodem, mag slechts éénmaal tijdens het laatste kwartaal van eenzelfde zwangerschap aangerekend worden.

- Diag 83 Het semi-kwantitatief opzoeken of het doseren van **D-Dimeer** mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. in geval van vermoeden van diepe veneuze trombose, longembool, zwangerschapsverwikkeling of diffuse intravasculaire stolling.
- Diag 85 De evaluatie van de specifieke **antistofrespons** tegen **polysaccharide antigenen** mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. na vaccinatie met polysaccharide antigenen bij personen met een verhoogde vatbaarheid voor infecties.
- Diag 86 Het doseren van **kappa en lambda vrije lichte ketens** in **serum** mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. voor de opvolging van patiënten met primaire amyloïdose, lichte keten myeloom en niet-secreterend myeloom.
- Diag 87 De dosering van **tryptase** in serum mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. bij acute anafylactische reactie of bij vermoeden van mastocytose.
- Diag 88 Het opzoeken van **fosfatidyl-inositol-glycaan** gebonden membraanantigenen van erythrocyten of leukocyten met een immunologische methode mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. in het kader bij een hemolyse van niet-immune oorsprong of idiopathische aplastische anemie.
- Diag 89 Het opsporen van **antistoffen tegen gecitrullineerde peptiden** of eiwitten mogen slechts aangerekend worden aan de Z.I.V. in het kader van de diagnose van reumatoïde polyarthritis en slechts éénmaal per kalenderjaar.
- Diag 92 De **cholinesterase** bepaling mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. in het geval van vermoeden van intoxicatie van fosfororganische insecticiden.
- Diag 93 De bepaling van **thyroglobuline** mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. in het geval van opvolging van neoplastische schildklierpathologie, bij vermoeden van thyreotoxicose, bij exploratie van congenitale hypothyroïdie of bij evaluatie van een thyroïditis.
- Diag 94 Het opsporen van antilichamen van **antistreptolysines** mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. bij patiënten jonger dan 18 jaar met klinisch vermoeden van acuut gewrichtsreuma na streptokokken faryngitis (ARF) of van poststreptokokken reactieve artritis (PSRA)
- Diag 95 De verstrekkingen **protrombinetijd** en **fibrinogeen** mogen slechts samen aangerekend worden aan de Z.I.V. in geval van op puntstelling van een bloedingsdiathese, diffuse intravasculaire stolling, sepsis, leverinsufficiëntie, fibrinolytische therapie en postpartumbloedingen.

DIAGNOSEREGELS ARTIKEL 33bis

- Diag 33002 De analyse van **mutant factor V, type Leiden**, met een moleculair biologische techniek mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. indien het opzoeken van geactiveerde Proteïne C resistentie positief is met de specifieke gemodificeerde

APC-R test.

Diag 33003 De analyse **mutatie factor II** (G20210A) met een molekulaire biologische techniek mag alleen aangerekend worden aan de Z.I.V. bij patiënten van minder dan 55 jaar met een thrombotisch proces, bij patiënten met een familiale anamnese van recidiverende trombosen of in geval van diffuse intravasale stolling.

Diag 33004 De **genotypering van foetale RH1** op bloed mag enkel worden aangerekend aan de Z.I.V. bij een RhD negatieve zwangere met anti-D antistoffen.