

Cumulregels in voege vanaf 01/10/2010

Versie juli 2019

De cumulregels worden geactualiseerd volgend op wijzigingen in de RIZIV-nomenclatuur.

CUMULREGELS ARTIKEL 24

Omschrijving (K.B. 9/12/1994, K.B. 29/11/1996 en K.B. 29/04/1999)

- Cum 3 Glucosetolerantietest en glucose in bloed of urine mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 4 Voor het gezamenlijk doseren van alanine aminotransferase (SGPT) en aspartaat aminotransferase (SGOT) bestaat een apart nomenclatuurnummer.
- Cum 5 Bilirubine afzonderlijk en bilirubine met zijn fracties mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 8 Creatinine in bloed en creatinine in urine mogen niet gecumuleerd worden met creatinineklaring.
- Cum 9 Chromatografie van aminozuren en het afzonderlijk doseren van aminozuren mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 10 Maximum drie van myoglobine, creatine kinase (CK), elektroforese van creatine kinase (CK), lactaat dehydrogenase (LDH), troponine I en troponine T
- Cum 11 Albumine (colorimetrische of immunologische methode) en elektroforese van proteïnen mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 12 Calcium en geïoniseerd calcium mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 13 HDL-cholesterol, LDL-cholesterol en apolipoproteïnen A1 en B mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 14 Dosereren van koper door atoomabsorptie spectrofotometrie mag niet gecumuleerd worden met het doseren van ceruloplasmine met een immunologische methode en doseren van koper door atomaire absorptie spectrofotometrie.
- Cum 15 IJzer afzonderlijk en ijzer met ijzerbindend vermogen (apart nomenclatuurnummer) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 16 IJzer met ijzerbindend vermogen en transferrine mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 17 Identificeren abnormale hemoglobine door elektroforese en doseren van hemoglobine S en hemoglobine D via een oplosbaarheidstest mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 18 Geglycosyleerd hemoglobine en fructosamine mogen onderling niet gecumuleerd worden.

- Cum 19 Vitamine A en/of caroteen en vitamine A en/of vitamine E met HPLC mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 25 Chromatografie van aminozuren en afzonderlijk doseren van aminozuren mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 27 Vanillylamandelzuur (VMA) met HPLC of gaschromatografie en homovanillinezuur (HVA) met HPLC of gaschromatografie mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 30 Chromatografisch fractioneren van pregnanesteroiden en chromatografisch fractioneren van 17-ketosteroiden en pregnanesteroiden mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 31 Elektroforese zonder curve of berekening en elektroforese met curve of berekening mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 32 Immuno-elektroforese en "isoelectric focusing" van proteïnen mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 33 Meten basale activiteit en na activatie van de pancreatische afscheiding en amylasen of lipasen mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 34 Kwalitatieve en kwantitatieve analyse van nierstenen mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 35 Maximum 2 van C-reactive protein (CRP), orosomucoïde, haptoglobine en alfa-1-antitrypsine.
- Cum 37 Luteïniserend hormoon (LH), totaal humaan choriongonadotrofine (hCG) en vrij beta humaan choriongonadotrofine (vrij beta hCG) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 38 Ethanol: geen cumul van niet-chromatografische met chromatografische methode.
- Cum 40 Doseren van immunosuppressiva, per immunosuppressivum: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 45 Doseren van androstaandiol en androstaandiolglucuronide en doseren van dihydrotestosteron mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 46 IgE totaal: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 47 Specifiek IgE, per antigeen: cumul van RIA-techniek met andere techniek is toegelaten; maximum 6.
- Cum 49 Immuno-elektroforese en immunofixatie met minimum 3 anti-humane antisera mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 50 Elektroforese in alkalische pH, chromatografie en "isoelectric focusing" met het oog op het opsporen van een hemoglobinopathie mogen onderling niet gecumuleerd worden.

- Cum 51 Immuno-elektroforese en immunofixatie met minimum 2 anti-humane antisera mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 52 Alfa-foetoproteïne(AFP): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 54 Protrombinetijd (PT) en trombotest mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 59 CSV: lactaat dehydrogenase (LDH) en creatinine kinase (CK) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 60 Trypsine en chymotrypsine mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 61 Sperma: zure fosfatase en gamma-glutamyltransferase mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 62 Punctievloeistof (peritoneaal, pleuraal, pericardiaal): amylase en lipase mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 63 Intrinsiek factor blokkerende antilichamen (IF bAb): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 64 Down-syndroom screening: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek, noch cumul met alfa-foetoproteïne (AFP), oestriol (E3) en totaal humaan choriongonadotrofine (hCG).
- Cum 66 Oestrogeen- en progesteronreceptoren: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 67 C22-C26 vetzuren en fytaanzuur mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 68 Chromatografie en afzonderlijk doseren van purinen en pyrimidinen mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 69 Microalbuminurie: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 70 Geen cumul van het opsporen van Neisseria gonorrhoeae door een techniek van moleculaire amplificatie en aerobe kweek van urine met identificatie van de geïsoleerde kiemen.
- Cum 71 Geen cumul met de verstrekking: algemeen toxicologisch onderzoek met identificatie van xenobiotica en hun metaboliëten in bloed. Elke positieve screeningtest 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 en volgende verstrekkingen:
- doseren van salicylaten
- doseren van ethanol
- doseren van paracetamol
- opzoeken van xenobiotica met een kwalitatieve immunologische methode

- opzoeken en identificeren van xenobiotica met een specifieke chromatografische methode

Cum 72 Het algemeen toxicologisch onderzoek met identificatie van xenobiotica en hun metabolieten. 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 mag slechts worden aangerekend in maximum 2 biologische monsters. De bedoelde nomenclatuurnummers gelden voor bloed, urine en maagvocht.

Cum 73 Geen cumul met het algemeen toxicologisch onderzoek met identificatie van xenobiotica en hun metabolieten in urine. 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 en volgende verstrekkingen:

- doseren van paracetamol
- doseren van ethanol
- opzoeken van xenobiotica met een kwalitatieve immunologische methode
- opzoeken en identificeren van xenobiotica met een specifieke chromatografische methode

Cum 74 Geen cumul met de verstrekking: opzoeken en identificeren van xenobiotica uit eenzelfde farmacologische of chemische klasse met een specifieke chromatografische methode in maagvocht met volgende verstrekking:

- algemeen toxicologisch onderzoek met identificatie van xenobiotica en hun metabolieten in maagvocht. Elk positief resultaat moet bevestigd worden met een 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, psychoanaleptica, cardiovasculaire farmaca en analgetica (salicylaten, paracetamol) aan te tonen of uit te sluiten.

Cum 75 Geen cumul van de verstrekking doseren van een antibioticum met de volgende, specifieke verstrekkingen:

- dosering van een aminoglycoside antibioticum
- dosering van een glycopeptide antibioticum

Cum 76 Geen cumul van de verstrekking: identificatie van een receptor-, een membraan-, een cytoplasma of een nucleair antigeen van hematopoïetische cellen, exclusief de antigenen van het HLA-systeem. De volgende, elk(Maximum 25) met volgende verstrekkingen:

- kwantitatieve flowcytometrische bepaling van progenitorcellen
- Identificatie van een receptor, een membraan, een cytoplasma of een nucleair antigeen van hematopoïetische cellen, exclusief de antigenen van het HLA-systeem. De volgende, elk (Maximum 12).

Cum 79 Doseren van trypsine: geen cumul RIA en non-RIA methode

<u>Cum 80</u>	Doseren van schildklier stimulerend immunoglobuline (TSI): geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 81</u>	Doseren van beta-2-microglobuline: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 82</u>	Doseren van cyclisch adenosine monofosfaat (cAMP): geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 83</u>	Doseren van ACTH: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 84</u>	Doseren van groeihormoon: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 85</u>	Doseren van insuline like Growth factor (IGF-1): geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 86</u>	Doseren van anti-diuretisch hormoon: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 87</u>	Doseren van human Placental Lactogen (hPL): geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 88</u>	Doseren van gastrine: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 89</u>	Doseren van C-peptide: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 90</u>	Doseren van glucagon: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 91</u>	Doseren van vaso-actief intestinaal polypeptide (VIP): geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 92</u>	Doseren van renine: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 93</u>	Doseren van angiotensine II: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 94</u>	Doseren van thyroglobuline: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 95</u>	Doseren van oestron: geen cumul RIA en non-RIA methode
<u>Cum 96</u>	Geen onderlinge cumul tussen de volgende verstrekkingen - dosering van transcortine met RIA en non-RIA techniek en - dosering van vrij cortisol met RIA en non-RIA techniek
<u>Cum 97</u>	Geen cumul van doseren van 11-desoxycortisol met RIA en non-RIA techniek.
<u>Cum 98</u>	Geen cumul van doseren van 17-hydroxyprogesteron met RIA en non-RIA techniek.
<u>Cum 99</u>	Geen cumul van doseren van androsteendion met RIA en non-RIA techniek.

- Cum 100 Leukocytenformule met microscoop, vereenvoudigde leukocytenformule en leukocytenformule van tenminste 5 populaties mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 101 Sedimentatiesnelheid en fibrinogeen mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 102 Leukocytenformule met microscoop op minimum 100 cellen mag niet gecumuleerd worden met volgende verstrekkingen:
- vereenvoudigde leucocytenformule (lymfocyten, monocyten en granulocyten), afgeleid van de analyse van een differentieel volumetrisch histogram, verkregen na lytische reactie
- Leucocytenformule (ten minste vijf populaties), vastgesteld met cellenteller en gebaseerd op criteria die niet alleen de celgrootte omvatten, inclusief de controles door microscopie.
- Cum 106 Geen cumul tussen doseren van D-Dimeren en het semi-kwantitatief opsporen van D-dimeren door middel van latex-testen of evenwaardige technieken.
- Cum 107 Geen cumul tussen het meten van de gedeeltelijke thromboplastinetijd en het meten van de geactiveerde gedeeltelijke thromboplastinetijd.
- Cum 108 Compatibiliteitstest vóór transfusie en het opzoeken van onregelmatige anti-erythrocytaire antilichamen vóór transfusie mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 110 Geen cumul tussen doseren van testosteron met RIA en non-RIA techniek.
- Cum 111 Geen cumul tussen doseren van vrij testosteron met RIA en non-RIA techniek.
- Cum 112 Geen cumul tussen doseren van seks hormoon-bindend globuline (SHBG) met RIA en non-RIA techniek.
- Cum 113 Geen cumul tussen doseren van aldosteron in urine met RIA en non-RIA techniek.
- Cum 114 Geen cumul tussen:
- semi-kwantitatief opzoeken van Cytomegalovirus in het bloed en
- de kweek van virussen uit bloed of cerebrospinaal vocht of BAL-vocht of biopten of nasofaryngeaal aspiraats, inclusief de identificatie,
- Cum 115 Geen cumul tussen:
- aerobe kweek van expectoraties of bronchiale aspiraten en monsters van bovenste luchtwegen en
- kwantitatieve kweek van endotracheaal aspiraats bij een geïntubeerde patiënt.
- Cum 116 Geen cumul tussen:
- kweek van Chlamydia en
- het opzoeken van Chlamydia trachomatis door moleculaire amplificatie
- Cum 117 Geen cumul tussen het doseren van intact parathormoon met RIA en non-RIA techniek.
- Cum 118 Geen cumul tussen het doseren van calcitonine met RIA en non-RIA techniek.

- Cum 119 Geen cumul tussen het doseren van oestriol met RIA en non-RIA techniek.
- Cum 120 Geen cumul tussen het doseren van insuline antistoffen met RIA en non-RIA techniek.
- Cum 121 Geen cumul tussen het doseren van aldosteron in bloed met RIA en non-RIA techniek.
- Cum 122 Geen cumul tussen het doseren van 11-desoxycorticosteron met RIA en non-RIA techniek.
- Cum 123 Geen cumul tussen het doseren luteïniserend hormoon (LH) met RIA en non-RIA techniek.
- Cum 124 Geen onderlinge cumul tussen de volgende verstrekkingen:
 - bepalen van de risico factor van Down's syndroom in de loop van het eerste trimester van de zwangerschap, omvattend het specifiek doseren van de vrije beta-fractie van human chorionic gonadotrophin (free beta HCG) en van de "pregnancy associated placental protein A (PAPP-A)" rekening houdend met de meting van de klinische parameters (evaluatie van de nekplooi dikte door echografische meting van de foetale nukale translucentie) en adequate statistieken in RIA en non-RIA techniek met
 - exclusief en specifiek doseren van de vrije beta-subeenheid van humane choriogonadotrofines (hCG) met RIA of non-RIA techniek.
- Cum 125 Slechts één van de verstrekkingen mag in de loop van de follow-up van éénzelfde zwangerschap aan de ZIV aangerekend worden:
 - bepalen van de risico factor van Down's syndroom in de loop van het eerste trimester van de zwangerschap, omvattend het specifiek doseren van de vrije beta-fractie van human chorionic gonadotrophin (free beta HCG) en van de "pregnancy associated placental protein A (PAPP-A)" rekening houdend met de meting van de klinische parameters (evaluatie van de nekplooi dikte door echografische meting van de foetale nukale translucentie) en adequate statistieken
 - Bepalen van de risico faktor van Down's syndroom en misvorming van de neurale buis in de loop van het tweede trimester van de zwangerschap, omvattend het doseren van alfa-foetoproteïne, H.C.G. en vrij oestriol inclusief de berekening, rekening houdend met adequate klinische en statistische parameters
- Cum 126 Geen cumul tussen de verstrekkingen:
 - microscopisch onderzoek van urine met een telkamer van Fuchs-Rosenthal en
 - microscopisch onderzoek van urinesediment, na dubbele kleuring
 - opsporen van significante bacteriurie door kwantitatieve kweek met dompelmethode en incubatie op 37° C.
- Cum 201 Maximum één van neuron specifiek enolase (NSE), vrij beta humaan choriogonadotrofine (vrij beta hCG), weefsel polypeptide-antigen (TPA), carcino-embryonaal antigen (CEA), carcino-geen antigen 15.3 (CA15.3), carcino-geen antigen 19.9(CA19.9), carcino-geen antigen 125 (CA125), carcino-geen antigen 195 (CA195) en carcino-geen antigen 549 (CA549)

<u>Cum 206</u>	Geen cumul tussen de dosering van angiotensine II met een RIA en non-RIA techniek.
<u>Cum 209</u>	Dehydroepiandrosteron (DHEA) en dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA-sulfaat) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
<u>Cum 210</u>	Maximum vier van transcortine, 11-deoxycortisol, 17-alfa-hydroxyprogesteron, androsteendion, dehydroepiandrosteron (DHEA), dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA-sulfaat), aldosteron, 11-deoxycorticosteron, 11-deoxy-18-hydroxycorticosteron en cortisol.
<u>Cum 211</u>	Vrij testosteron en sex hormoon-bindend globuline (SHBG) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
<u>Cum 212</u>	Maximum twee van oestradiol, oestriol, oestron en totale oestrogenen.
<u>Cum 214</u>	Vitamine D en 1,25-dihydroxyvitamine D mogen onderling niet gecumuleerd worden.
<u>Cum 218</u>	Maximum twee van thyroïd stimulerend hormoon (TSH), thyroxine (vrij) (FT4), thyroxine (T4) en triïodothyronine resin uptake (T3RU), thyroxine (T4) en thyroxine bindend globuline (TBG), triïodothyronine (vrij), triïodothyronine (T3) en triïodothyronine resin uptake (T3RU), triïodothyronine (vrij) en thyroxine bindend globuline (TBG). Indien minstens één van de resultaten van de uitgevoerde analyses buiten de referentiewaarden ligt mag een derde analyse uit de lijst supplementair worden aangerekend.
<u>Cum 219</u>	Thyroxine (vrij) (FT4), thyroxine (T4) en triïodothyronine resin uptake (T3RU), thyroxine (T4) en thyroxine bindend globuline (TBG) zijn onderling niet cumuleerbaar.
<u>Cum 220</u>	Geen cumul tussen: - doseren van totaal triïodothyronine (T3) en van thyroxine bindend globuline (TBG) of van de saturatiecapaciteit van het thyroxine bindend globuline (TBG) en - het doseren van vrij T3.
<u>Cum 221</u>	Insuline: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 222</u>	Methotrexaat: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 223</u>	Eén of meer cardiotonische heterosiden: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 227</u>	Maximum drie binnen een tijdsspanne van 24h van één of meerdere cardiotonische heterosiden, dexamethasone, cyclosporine A en methotrexaat.
<u>Cum 228</u>	Cortisol: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 229</u>	Hepatitis A IgM: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 230</u>	Hepatitis B surface antigen: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.

<u>Cum 231</u>	Hepatitis Be antigeen: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 232</u>	Hepatitis B surface antilichaam: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 233</u>	Hepatitis Be antilichaam: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 234</u>	Hepatitis B core antilichaam: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 235</u>	Maximum tien doseringen bij catheterisatie van adrenocorticotroop hormoon (ACTH), actief renine, angiotensine II, intact parathormoon (PTH), adrenaline, noradrenaline en dopamine.
<u>Cum 300</u>	Vrij cortisol in urine: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 302</u>	Alfa-foetoproteïne (AFP): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 303</u>	Foliumzuur en vitamine B12: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek en geen cumul met de aparte doseringen van foliumzuur en vitamine B12.
<u>Cum 304</u>	Intra-erythrocytair foliumzuur: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 305</u>	Ferritine: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 309</u>	Follikel stimulerend hormoon (FSH): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 310</u>	Prolactine: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 311</u>	Thyroid stimulerend hormoon (TSH): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 313</u>	Oestradiol: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 314</u>	Progesteron: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 315</u>	Carcinogeen antigeen 15.3 (CA15.3): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 316</u>	Prostaat specifiek antigeen (PSA): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 317</u>	Carcino-embryonaal antigeen (CEA): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 319</u>	Carcinogeen antigeen 125 (CA125): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
<u>Cum 322</u>	Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of de evaluatie van een nycthemerale cyclus.
<u>Cum 323</u>	Kweek van Chlamydia en opsporen van antigenen van agentia van infectieziekten mogen onderling niet gecumuleerd worden.

- Cum 325 Geen cumul tussen het opsporen van antilichamen van antistreptolysinesv met titreren van anti-DNAse B.
- Cum 326 Maximum vier van de volgende bacteriële serologie testen per analyseaanvraag: opsporen van antilichamen tegen Brucella, anti-DNAse B, Borrelia, Leptospira, RPR, TPHA.
- Cum 327 Maximum vijf van opsporen van antilichamen tegen Rickettsiae, opsporen van antilichamen tegen Chlamydia, opsporen van antilichamen tegen Mycoplasma pneumoniae.
- Cum 328 Maximum acht van de volgende analyses per analyseaanvraag: hepatitis A IgM, hepatitis B surface antigen, hepatitis Be antigen, hepatitis B surface antilichamen, hepatitis Be antilichamen, hepatitis B core antilichamen, hepatitis C antilichamen, Cytomegaal-virus IgG, Cytomegalovirus IgM, Cytomegalovirus CF, Varicella, Mononucleose (Paul & Bunnell), Epstein Barr Virus IgG, Epstein Barr Virus IgM, bof, Rubella IgG, Rubella IgM, mazelen, Picorna, adenovirus, herpes, Influenza A, Influenza B, Respiratoir Syncytiaal Virus en Humaan Immunodeficiëntie Virus.
- Cum 329 Maximum vijf van serologie parasieten: Toxoplasma in en buiten de zwangerschap, dierlijke parasieten, helminthes, hemoprotozoa, leishmania.
- Cum 330 Anti-schildkliermicrosomen antilichamen en anti-thyroglobuline antilichamen mogen onderling niet gecumuleerd worden. De cumul geldt eveneens voor RIA en non-RIA methoden.
- Cum 332 Geen cumul tussen de verstrekkingen:
- opzoeken van onregelmatige anti-erythrocyten antilichamen met behulp van minstens een antiglobuline test via indirecte methode op een panel bestaande uit gefenotypeerde rode bloedcellen met een minimum van 18 antigenen en
- opzoeken van onregelmatige anti-erythrocyten antilichamen met behulp van minstens een antiglobuline test via indirecte methode op een panel bestaande uit gefenotypeerde rode bloedcellen met een minimum van 18 antigenen bij een transfusiekandidaat, inclusief een ABO compatibiliteitstest op het geheel van de bestelde erythrocytenconcentraten.
- Cum 333 Geen cumul tussen meting van carboxyhemoglobine, pH meting van het bloed en meting van de zuurstofsaturatie van het bloed.
- Cum 334 Geen cumul tussen meting van methemoglobine, pH meting van het bloed en meting van de zuurstofsaturatie van het bloed.
- Cum 335 Geen cumul tussen individuele verstrekkingen van chloride, bicarbonaat, natrium en kalium in bloed met het nomenclatuurnummer dat de vier bepalingen samen omvat.
- Cum 336 Maximaal drie analyses aan te rekenen uit de reeks: chloride, bicarbonaat, natrium en kalium in bloed.
- Cum 337 Geen cumul tussen de bepaling van amylase en lipase in bloed.
- Cum 338 Doseren van het specifiek prostaatantigeen (P.S.A.) uitgevoerd in het kader van opsporing bij mannen vanaf 40 jaar oud met familiale antecedenten van prostaat

kanker die vóór de leeftijd van 65 jaar gediagnosticeerd werd. Geen cumul met RIA en non-RIA techniek van het onderzoek.

Cum 339 Uitgebreide ABO bloedgroepbepaling na ABO discordante stamcellentransplantatie. De verstrekking mag aangerekend worden aan de ZIV maximaal 2 x per jaar en enkel het eerste jaar na transplantatie.

Cum 340 Geen cumul tussen:
- identificatie van een receptor, een membraan-, een cytoplasmatisch of een nucleair antigeen van hemopoïetische cellen, na stimulatie van de cellen door een antigeen, mitogeen of ligand, de eerste stimulatie en de volgende stimulaties (Maximum 3) en
- doseren van cytokines na stimulatie van hemopoïetische cellen door een antigeen, mitogeen of ligand, de eerste stimulatie en de volgende stimulaties (Maximum 3).

Cum 341 Opsporen van specifieke IgG antilichamen tegen *Toxoplasma gondii* en het opsporen van specifieke IgM antilichamen tegen *Toxoplasma gondii* tijdens de zwangerschap mogen maximaal 2x aangerekend worden gedurende de zwangerschap.

Cum 342 Identificatie van *Mycobacterium tuberculosis* mag niet worden gecumuleerd worden met het opzoeken van nucleïnezuur van *Mycobacterium tuberculosis*-complex in klinische monsters.

Cum 343 Doseren van cystatine C en doseren van creatinine mogen onderling niet worden gecumuleerd.

Cum 344 Geen cumul tussen:
De bepaling van de gevoeligheid van NTM (niet- tuberculeuze mycobacteriën) voor antibiotica: het eerste antibioticum en vier andere antibiotica met
De bepaling van de gevoeligheid van *Mycobacterium tuberculosis* complex voor 3 antibiotica van de eerste lijn: Isoniazide, Rifampicine, Ethambutol en pyrazinamide en de bepaling van de gevoeligheid voor antibacteriële stoffen van aerobe kiemen, andere dan mycobacteriën en de bepaling van de gevoeligheid voor antibacteriële stoffen van anaërobe kiemen, andere dan mycobacteriën, na identificatie (exclusief stammen uit vaginale monsters, urine, faeces en expectoraties

Cum 345 De verstrekkingen het doseren van methylmalonzuur en succinylaceton en het doseren van organische zuren in serum of plasma en het specifiek bepalen van organische zuren met identificatie met massaspectrometrie zijn onderling niet cumuleerbaar.

Cum 346 Van de verstrekkingen: het afzonderlijk doseren van aminozuren na fractioneren op kolom in bloed, urine en in cerebrospinaal vocht en het doseren van pipecolinezuur mogen er slechts twee aangerekend worden.

Cum 347 Van de verstrekkingen doseren van guanidinoacetaat en creatine in bloed, urine en cerebrospinaal vocht mogen er slechts twee aangerekend worden.

Cum 348 Volgende verstrekkingen mogen onderling niet gecumuleerd worden:
- het afzonderlijk doseren van cholestanol, 7- en 8-dehydrocholesterol in bloed
- het afzonderlijk doseren van desmosterol, lathosterol, campesterol, sitosterol en 27-hydroxycholesterol in bloed

- het afzonderlijk doseren van cholestanol, 7-en 8-dehydrocholesterol, desmosterol, lathosterol, campesterol, sitosterol en 27-hydroxycholesterol
- het afzonderlijk doseren van 7- en 8-dehydrocholesterol in vruchtwater

Cum 349

Volgende verstrekkingen mogen onderling niet gecumuleerd worden:

- doseren van glucose of andere reducerende suikers in urine
- het afzonderlijk doseren van polyolen na fractionering in urine
- het afzonderlijk doseren van mono- en disacchariden na fractionering in urine
- het afzonderlijk doseren van polyolen, mono- en disacchariden na fractionering in urine.