

Nieuwe versie cumulregels in voege vanaf 01/10/2010

CUMULREGELS ARTIKEL24

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 6 Elektroforese zonder curve of berekening en elektroforese met curve of berekening 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 Ceruloplasmine moet samen aangevraagd worden met koper (apart nomenclatuurnummer)
- 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 22 Lactaat dehydrogenase (LDH) iso-enzymen met selectieve inhibitie en elektroforese van lactaat dehydrogenase (LDH) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 24 Elektroforese van alkalische fosfatasen en doseren van één iso-enzyme via selectieve inhibitie mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 25 Chromatografie van aminozuren en afzonderlijk doseren van aminozuren mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 26 Oxalaten: geen cumul van specifieke enzymatische methode met HPLC.
- Cum 27 Vanillylamandelzuur (VMA) met HPLC of gaschromatografie en homovanillinezuur (HVA) met HPLC of gaschromatografie mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 29 Totale fenolsteroiden en/of oestriol en oestron, oestradiol en oestriol afzonderlijk 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 39 Cafeïne bij zuigelingen: geen cumul van niet-chromatografische met chromatografische methode.
- Cum 40 Cyclosporine A: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 41 Eerste vocht: opzoeken en identificeren van geneesmiddelen van verschillende chemische klassen en van een farmacologische werkzame stof, para-aminofenol, xenobiotica en andere geneesmiddelen apart mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 42 Tweede vocht: opzoeken en identificeren van geneesmiddelen van verschillende chemische klassen en van een farmacologische werkzame stof, para-aminofenol, xenobiotica en andere geneesmiddelen apart mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 44 Coagulatietijd en geactiveerde coagulatietijd mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 45 Androstaandiolglucuronide en dihydrotestosteron (DHT) 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 48 Circulerende immuuncomplexen: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- 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 53 Androstaandiolglucuronide en testosteron (chromatografisch) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- 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 65 Hydroxyproline en pyridinoline cross-links mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- 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 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, vereenvoudigde leukocytenformule, leukocytenformule van tenminste 5 populaties en cytologisch onderzoek op een concentraat van witte bloedcellen mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 104 Lithium in plasma afzonderlijk en lithium in plasma en in de erythrocyten mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 106 Fibrinemonomeren en/of afbraakproducten van fibrine met latextest, D-dimeren met latextest en afbraakproducten van fibrine door

hemagglutinatie test of "enzyme immuno assay" mogen onderling niet gecumuleerd worden.

- Cum 107 Recalcificatietijd en gedeeltelijke en/of geactiveerde gedeeltelijke tromboplastinetijd mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 108 Compatibiliteitstest vóór transfusie en opzoeken van onregelmatige anti-erythrocytaire antilichamen vóór transfusie mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 109 RA-factor: geen cumul van latextest met kwantitatieve bepaling.
- Cum 201 Maximum één van neuron specifiek enolase (NSE), vrij beta humaan choriogonadotrofine (vrij beta hCG), weefsel polypeptide-antigen (TPA), carcino-embryonaal antigen (CEA), carcinogeen antigen 15.3 (CA15.3), carcinogeen antigen 19.9(CA19.9), carcinogeen antigen 125 (CA125), carcinogeen antigen 195 (CA195) en carcinogeen antigen 549 (CA549)
- Cum 203 Adrenocorticotroop hormoon (ACTH) en beta-lipotrofine en/of beta-endorfine mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 204 Groeihormoon (GH) en somatomedine-C (IGF-I) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 205 Neurofysine NHP1 en antidiuretisch hormoon (ADH) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 206 Actief renine en angiotensine-I of -II mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 209 Dehydroepiandrosteron (DHEA) en dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA-sulfaat) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 210 Maximum vier van transcortine, 11-deoxycortisol, 17-alfa-hydroxyprogesteron, androsteendion, dehydroepiandrosteron (DHEA), dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA-sulfaat), aldosteron, 11-deoxycorticosteron, 11-deoxy-18-hydroxycorticosteron en cortisol.
- Cum 211 Vrij testosteron en sex hormoon bindend globuline (SHBG) mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 212 Maximum twee van oestradiol, oestriol, oestron en totale oestrogenen.
- Cum 214 Vitamine D en 1,25-dihydroxyvitamine D mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 218 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.

- Cum 219 Thyroxine (vrij) (FT4), thyroxine (T4) en triïodothyronine resin uptake (T3RU), thyroxine (T4) en thyroxine bindend globuline (TBG) zijn onderling niet cumuleerbaar.
- Cum 220 Triïodothyronine (vrij), triïodothyronine (T3) en triïodothyronine resin uptake (T3RU) zijn onderling niet cumuleerbaar.
- Cum 221 Insuline: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 222 Methotrexaat: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 223 Eén of meer cardiotonische heterosiden: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 227 Maximum drie binnen een tijdsspanne van 24h van één of meerdere cardiotonische heterosiden, dexamethasone, cyclosporine A en methotrexaat.
- Cum 228 Cortisol: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 229 Hepatitis A IgM: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 230 Hepatitis B surface antigen: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 231 Hepatitis Be antigen: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 232 Hepatitis B surface antilichaam: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 233 Hepatitis Be antilichaam: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 234 Hepatitis B core antilichaam: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 235 Maximum tien doseringen bij catheterisatie van adrenocorticotroop hormoon (ACTH), actief renine, angiotensine I, angiotensine II, intact parathormoon (PTH), adrenaline, noradrenaline en dopamine.
- Cum 300 Vrij cortisol: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 302 Alfa-foetoproteïne (AFP): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 303 Foliumzuur en vitamine B12: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.

- Cum 304 Intra-erythrocytair foliumzuur: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 305 Ferritine: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 309 Follikel stimulerend hormoon (FSH): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 310 Prolactine: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 311 Thyroïd stimulerend hormoon (TSH): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 313 Oestradiol: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 314 Progesteron: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 315 Carcinogeen antigen 15.3 (CA15.3): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 316 Prostaat specifiek antigen (PSA): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 317 Carcino-embryonaal antigen (CEA): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 318 Carcinogeen antigen 19.9 (CA19.9) of carcinogeen antigen 195 (CA195): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 319 Carcinogeen antigen 125 (CA125): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek.
- Cum 322 Maximum vijf bij een stimulatie- of remmingsproef.
- Cum 323 Kweek van Chlamydia en opsporen van antigenen van agentia van infectieziekten mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 324 Opsporen van antigenen van agentia van infectieziekten en opzoeken van rotavirus, adenovirus en het microscopisch opsporen van infectieuze agentia met een immunologische techniek mogen onderling niet gecumuleerd worden.
- Cum 326 Maximum **vier** van de volgende bacteriële serologie testen per analyseaanvraag: opsporen van antilichamen tegen Brucella, Legionella, antistreptolysines, Campylobacter, 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, Cytomegaal-virus IgM, Cytomegaal-virus 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, 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 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 bepaling van chloride, bicarbonaat, natrium en kalium in bloed.
- 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.