### Klinisch labo







NUMMER 1 – JANUARI 2021

#### **IN DIT NUMMER**

#### Algemeen

Toetreding labo Mol tot laboratoriumassociatie "HETU" Aanbesteding Chemie/immunochemie ziekenhuisnetwerk Kempen Nieuwe kwantitatieve test voor IgG antistoffen gericht tegen het SARS-CoV-2 virus Uitbreiding COVID PCR testcapaciteit Tekenen van Cyberlab aanvragen aangemaakt door verpleging Wijzigingen aan de labogids Referentiewaarden reticulocyten

Geachte collega,

In deze nieuwsbrief kan u de wijzigingen in onze labogids van de vorige maand vinden.

De meeste recente informatie is steeds beschikbaar in onze labogids:

AZ Turnhout http://www.azturnhout.be/Pub/labo/Voor-zorgverleners/Labogids.html

AZ Herentals http://labogids.azherentals.be/

AZ Mol

https://www.azmol.be/nl/zorgverlener/toepassingen/Paginas/Labogids.aspx

Collegiale groeten,

Laboratoriumdirecteur en stafleden klinisch laboratorium AZT, AZH en AZM.

### Klinisch labo





#### Algemeen

#### Toetreding labo Mol tot laboratoriumassociatie "HETU"

Sedert 1 januari 2021 maakt het laboratorium van Mol deel uit van de laboratoriumassociatie Herentals - Turnhout. Klinisch biologen Dieter Ory, Peter Verbeeck en Michel Van Ingelgom treden toe tot de associatie klinische biologie. In totaal werken er nu 12 klinisch biologen en een 90-tal medewerkers in het klinisch labo HETUMO. De planning is om vanaf 2022 een volledige integratie te realiseren met één labo informatica systeem, één kwaliteitssysteem en centralisatie van het labo microbiologie.

#### Aanbesteding Chemie/immunochemie ziekenhuisnetwerk Kempen

Na een intensieve voorbereiding onder leiding van de aankoopverantwoordelijke Ellen Vermeulen en klinisch bioloog Dieter Ory van AZ Mol werd een aanbesteding van alle laboapparatuur voor chemie en immunochemie van gans het ziekenhuisnetwerk Kempen gegund aan Abbott. Hierdoor zullen alle labo's tegen het najaar van 2021 deze parameters met dezelfde meettechniek meten. Tevens werd hier een belangrijke besparing gerealiseerd.

#### Nieuwe kwantitatieve test voor IgG antistoffen gericht tegen het SARS-CoV-2 virus

Vanaf 18/01/2021 vervangen we de huidige bepaling van SARS-CoV-2 antistoffen door een nieuwe test. Deze meet kwantitatief neutraliserende antistoffen, gericht tegen het receptor binding domein (RBD) van de S1 subunit van het spike proteïne van SARS-CoV-2 virus. De test is positief vanaf 50 AU/ml. Aangezien neutraliserende antistoffen worden gemeten zullen zowel patiënten na een infectie als na vaccinatie positief testen.

#### Uitbreiding COVID PCR testcapaciteit

De voorbije maanden werd de PCR testcapaciteit binnen ons ziekenhuisnetwerk stelselmatig uitgebreid.

De totale testcapaciteit is uitgegroeid tot meer dan 1000 analyses per dag.

Er zijn intussen 12 sneltestanalysers en 2 batch analysers in gebruik in de verschillende ziekenhuizen van ons netwerk.

Ook werden er samenwerkingsovereenkomsten afgesloten met een externe partner (Biogazelle) om nog meer analyses uit te voeren indien nodig.

Er worden PCR analyses uitgevoerd voor zowel ziekenhuizen, triagecentra als huisartsen.

### Klinisch labo





H. HARTZIEKENHUIS

MOL

#### Tekenen van cyberlab aanvragen aangemaakt door verpleging

Zoals afgesproken tijdens de teams-medische infosessie volgt hierbij de uitleg hoe je je handtekening kan plaatsen in Cyberlab:

Voor de COVID screening afnames die niet in orde zijn in Cyberlab op het moment dat de patiënt zich aan de afnamestraat aanbiedt, maakt de verpleegkundige een order aan op uw naam als aanvragend arts.

Deze orders moeten achteraf nog elektronisch gehandtekend worden door een arts om in orde te zijn voor het RIZIV.

Orders die je zelf maakte als ingelogd arts staan niet in de Cyberlab te handtekenen/autoriseren lijst. Deze zijn bij aanmaak al in orde.

Mogen we U vragen na te kijken of er te tekenen orders klaar staan en om dit dan zo snel mogelijk in orde te brengen?

Indien de knop "Niet gevalideerd" bij orderopvolging zichtbaar is, wil dit zeggen dat er te autoriseren orders zijn. Een andere waarschuwing dat je moet autoriseren is op dit ogenblik niet beschikbaar.



Gelukkig kan dit ineens voor veel orders door met "shift toets ingedrukt" het eerste en laatste te tekenen order aan te vinken en vervolgens de knop autoriseren te klikken.

**TIP:** doe dit op een moment dat je de computer een tijdje niet nodig hebt, want als het er veel zijn, dan duurt het even vooraleer het scherm terug vrij komt.

Gelieve dit in de toekomst liefst dagelijks, minstens wekelijks na te kijken zodat de aantallen binnen de perken blijven. Ook je wachttijd blijft dan kort.

Hier onder tonen we in een beknopte handleiding hoe je moet handtekenen (= autoriseren) in Cyberlab.

### Klinisch labo







#### HANDLEIDING VOOR ELEKTRONISCH HANDTEKENEN VAN CYBERLABORDERS GEMAAKT DOOR VERPLEGING

Autoriseren doe je van uit KWS:

Je moet altijd een dossier of aanwezigheidsbeeld openen om aan Cyberlab te geraken. In het patiëntdossier klik je links boven op de 3 ... voor acties, vervolgens Cyberlab ordervalidatie

	Nexuzhealth Xero-viewer			
	Cyberlab resultaten VPK			
	UpToDate			
	Cyberlab resultaten			
	Labo-Consult It			
	Cyberlab ordervalidatie			
	Cyberlab orderopvolging			
	Muse			

Kies vervolgens vakjes vooraan (1) en klik bovenaan op Autoriseren (2). Je kan van-tot gebruiken (eerste vakje aanvinken, shift toets ingedrukt houden, laatste vakje aanvinken) om meerdere orders in 1 keer te autoriseren:

0	CyperLang	i=				RESULTAAT		
ORDERS -	TE AUTORISEREN					Toon enkel orders die post-gevallde	erd moeten worde	1 Gr Autoriseren
2 Orders ge	evonden						1	
	Afnametijd	Patient	Geboortedatum	CyberLab code	Aanvrager	Aanvraagcodes	Status	
	18/02/2020 02:20	) Internet same same		AZT0079805	Goossens Yvonne (RIZIV: 14990656090, KWS: 22153, Infohos: 149906)	CBP, THY, Hemolyse Index, Literische Index, Lipersische Index, Gamma GT, LDH, Trogonne IA/CT, Gripe buis, Hemoglobine, RSE, H-T en MCV, WE, Trohopseyn Formul MeY (et et est), Chloride Elisarbonat, Fordi, Magnesium, Narum, Ralum, Calicum, AST (GOT, XI (GM) Alalaich forlatase, Gamma GT, LDH, Billruchine, CC, Toponine, Cholstereni, IAD, cholesterei (Iber, Treglyeerden, Abuminer CBC, Crastinni et (HCR), Lurour, TSA, Glaccon rett nucher, pri (IMB), Domineru, Drive Cultur, ambiatem.	Post aanmaak j	gevalideerd D
	17/02/2020 22:2		aar indii	AZT0079804	Goossens Yvonne (IlliZIV: 14990656090, KWS: 22153, Infohos: 149906]	CRP. Hendyse index, Isterische index, Liperische index, Lipser (AT), Gamma GT, Grige bus, Hendgebore, REC, HCT en MCV, With Trombogete, Forderwick WIC (rest esc), Kohnels, Forler, Narrum, Kalhum, Calvon, Billinaben einer, AST (KOT), ALT (KOT), Allaren footatase, Gamma GT, Bilnubine, Lipase, CRP. Creatinine (+GFR), Uneum, PT (MR), Unne cultuur midstream	Post aanmaak j	gevalideerd 🗗

## Klinisch labo







### Wijzigingen aan de labogids

Datum Analysenaam Wijz	ziging
01/12/2020 Reticulocyten Na h AZH aang Nieu Reticulocyten 33 - Reticulocyten 46 - 33 - Reticulocyten 50 -	narmonisatie van de hematologie analyser in AZT en I zijn de referentiewaarden voor reticulocyten gepast. we referentiewaarden zijn: culocyten 121 x10*9/L (M) 102 x10*9/L (V) culocyten (promille): - 22.5