

Bedoeling van deze nieuwsflash is kort een aantal veranderingen in het laboratorium toe te lichten. Indien u verdere inlichtingen wenst, kan u steeds terecht bij de klinisch biologen.

1. Nieuw bacterieel PCR panel voor respiratoire pathogenen

Tijdens het respiratoire seizoen 2023-2024 zagen we een stijging van het aantal *M. pneumoniae* infecties en het afgelopen jaar zagen we ook een toename van *B. pertussis* infecties. Een nieuw PCR panel dat bacteriële respiratoire pathogenen opspoorde - het *PneumoBacter* panel - werd daarom gevalideerd, en zal vanaf 04/11/2024 in routine gaan.

- Dit panel omvat:
 - *Mycoplasma pneumoniae*
 - *Chlamydia pneumoniae*
 - *Bordetella pertussis*
 - *Bordetella parapertussis*
 - *Legionella pneumophila* (wordt enkel gerapporteerd in diepe respiratoire stalen of indien positief op een nasofaryngeale wisser)
- Aanvragen:
 - Via Cyberlab: 'Bacterieel respiratoir panel'
 - Via geel aanvraagformulier microbiologie: op achterzijde noteren
- Staalsoort:
 - Nasofaryngeale wisser (fijne wisser in E-swab medium), kan op één en dezelfde wisser uitgevoerd worden als het minipanel (Infl A/B, RSV en SARS-CoV-2).
 - Diep respiratoir staal
- Uitvoerfrequentie: 1x/dag, niet op zon- en feestdagen. Het resultaat zal steeds in de loop van de namiddag gekend zijn.
- Kostprijs:
 - Volledige terugbetaling indien <16 jaar en aanvraag door pediater.
 - Volledige terugbetaling voor gehospitaliseerde patiënt (maar zie aandachtspunt onder §2!)
 - Bij volwassen ambulante patiënten wordt een kost van € 35 aangerekend.

Ann Lemmens (015/89) 3902, Thomas Pilate (015/89) 3907

2. Overzicht aanbod en kosten respiratoire panels

Vanaf 4/11/2024 kunnen volgende respiratoire panels aangevraagd worden:

<i>Naam panel</i>	<i>omvat</i>	<i>staalsoort</i>	<i>TAT</i>
Mini-panel	Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2	Nasofaryngeale wisser	< 2u
Bacterieel respiratoir panel	<i>M. pneumoniae</i> , <i>C. pneumoniae</i> , <i>B. pertussis</i> , <i>B. parapertussis</i> , (<i>L. pneumophila</i>)	Nasofaryngeale wisser Diep respiratoir staal	< 24u
Respiratoir panel in-huis	Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2, Adenovirus, Coronavirus 229E - HKU1 - NL63 - OC43, MERS-CoV, hMPV, Rhino/Enterovirus, Parainfluenza 1-2-3-4, <i>M. pneumoniae</i> , <i>C. pneumoniae</i> , <i>B. pertussis</i> , <i>B. parapertussis</i>	Nasofaryngeale wisser Diep respiratoir staal	< 2u
Respiratoir panel UZ Leuven	Idem als respiratoir panel in-huis + Bocavirus, Parechovirus, CMV, HSV <i>C. psittaci</i> , <i>C. burnetti</i> , <i>S. pneumoniae</i> <i>Pneumocystis jiroveci</i>	(Nasofaryngeale wisser) Diep respiratoir staal	48-72u

Sinds 01/10/2024 werd de nomenclatuur gewijzigd. Hieronder vind je een schematisch overzicht van de kostprijs voor de patiënt i.f.v. de verschillende test testsenario's.

AMBULANT / OP SPOED

kost voor de patiënt

volwassene	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2		0 €
	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2	+	Bacterieel respi-panel (<24u*) MYCPNE, CHLPNE, BORPER, BORPPER (LEGPNE) 35 €
	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2	+	Respiratoir panel in-huis (<2u) 15 virussen + MYCPNE, CHLPNE, BORPER, BORPPER 131 €
kind	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2		0 €
	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2	+	Bacterieel respi-panel (<24u*) MYCPNE, CHLPNE, BORPER, BORPPER (LEGPNE) 0 €
	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2	+	Respiratoir panel in-huis (<2u) 15 virussen + MYCPNE, CHLPNE, BORPER, BORPPER 131 €

* niet op zon- en feestdagen

GEHOSPITALISEERD

kost voor de patiënt

volwassene	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2		0 €
	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2	+	Bacterieel respi-panel (<24u*) MYCPNE, CHLPNE, BORPER, BORPPER (LEGPNE) 0 € indien bij-aanvraag op afdeling
	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2	+	Respiratoir panel in-huis (<2u) 15 virussen + MYCPNE, CHLPNE, BORPER, BORPPER 0 € indien bij-aanvraag op afdeling
kind	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2		0 €
	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2	+	Bacterieel respi-panel (<24u*) MYCPNE, CHLPNE, BORPER, BORPPER (LEGPNE) 0 €
	Mini-panel (<2u) Influenza A/B, RSV, SARS-CoV-2	+	Respiratoir panel in-huis (<2u) 15 virussen + MYCPNE, CHLPNE, BORPER, BORPPER 0 € indien bij-aanvraag op afdeling

* niet op zon- en feestdagen

! Belangrijk aandachtspunt bij gehospitaliseerde patiënten: het bacterieel respiratoir panel en het respiratoir panel in-huis worden **enkel terugbetaald** als ze worden aangevraagd **wanneer de patiënt op een afdeling is opgenomen** (dus niet op spoed!). Deze panels mogen wel worden bij-aangevraagd op de wissel die op spoed werd afgenomen, maar de aanvraag zelf mag pas gebeuren wanneer de patiënt effectief gehospitaliseerd is. Indien de aanvraag gebeurt op het moment dat de patiënt nog niet gehospitaliseerd was, zal de 'ambulante' kost worden aangerekend.

Ann Lemmens (015/89) 3902, Thomas Pilate (015/89) 3907

3. Cyberlab aanvragen polikliniek

Labo-aanvragen voor ambulante patiënten kunnen ook digitaal via Cyberlab gebeuren. Dit werkt op dezelfde manier als voor aanvragen van gehospitaliseerde patiënten, mits enkele aandachtspunten.

- Kies steeds de **afnamelocatie 'polikliniek'**

Dit zorgt ervoor dat het order niet wordt geannuleerd indien de patiënt later dan de voorziene afnametijd naar het labo komt.

ORDER

CyberLab code *
24J13397

Prioriteit *
Normaal D

Afnamelocatie (enkel polikliniek)
Kliniek - Afname op afdeling
Polikliniek - Afname op labo

Aanvrager *
SIERENS ANN

Aanvragende afdeling *
Labo klinische biologie (afname)

Rapportkopie

Rapportkopie huisarts

- Afnametijd

Kies als afnametijd **"Nu"** als de patiënt direct wordt doorgestuurd naar het labo, of een ander gewenst tijdstip in de toekomst (benaderend).

1 Orderinformatie invoeren

ORDER

CyberLab code *
24C03702

Prioriteit *
Normaal Dringend Dringend + te...

Afnamelocatie (enkel polikliniek)
Polikliniek - Afname op labo

Afnametijd *
DD / MM / YYYY hh : mm

Aanvrager *
Bollaerts Kathleen

Aanvragende afdeling *
Onbekend

PATIENT

Geboortenaam
TESTLABO

Voornaam
CYBLAB

Geboortedatum
14 / 02 / 1985

Geslacht
Man

GSM

E-mail

Vul de aanvraag verder aan.

Na het voltooien van de aanvraag ziet u het overzichtsscherm.

ORDERINVOER: Putting POP-AZTICL

NORMAAL
08/03/2024 12:27
TESTLABO CYBLAB

24C03702

PATIENT
PIN: 2509021
Patient: TESTLABO CYBLAB

ORDER
Aanvrager: Bollaerts Kathleen
Rapport info:

MONSTERS
De monster informatie is niet beschikbaar omdat het order nog niet naar het lab gestuurd is.

AANVRAGEN
HEMATOLOGIE
• CRP

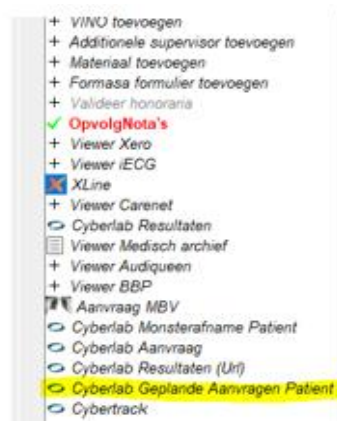
In dit scherm kan u via de knoppen rechtsboven in de blauwe balk de aanvraag annuleren, wijzigen of printen:

	De aanvraag annuleren.
	De aanvraag wijzigen. U kan aanvragen verwijderen en/of toevoegen, maar enkel binnen dezelfde discipline (chemie, microbiologie, moleculaire).
	De aanvraag printen. Dit is echter niet noodzakelijk. De patiënt mag zich ook steeds in het labo aanbieden zonder een geprinte aanvraag. De aanvraag kan steeds elektronisch teruggevonden worden. Opmerking: Als u een aanvraag hebt gemaakt met zowel chemie en/of microbiologie en/of moleculaire onderzoeken dan wordt deze aanvraag gesplitst in meerdere orders. Er is dan een knop beschikbaar om alle aanvragen in één keer te printen, indien u dit wenst. 

Ann Sierens (015/89) 3906

4. Dubbele aanvragen in Cyberlab vermijden

Op elk moment kan je via de viewer "CyberLab Geplande aanvragen Patiënt" (dossier patiënt, of via menu "...") een overzicht opvragen van de reeds geplande labo-aanvragen vanaf **[vandaag]** (geen aanvragen in het verleden):



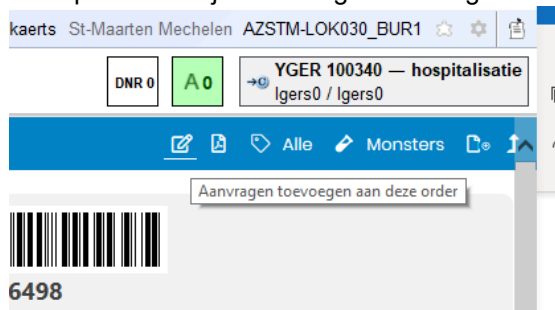
ORDERS - OPVOLGING					Annuleren/Stopzetten	Niet gev
Zoekcriteria: Min. status: Aangemaakt x Max. status: Stopzetting geregistreerd x Tijd: Volgende 9999 dag(en) x Patiënt code: 2686316 x						
☐	Afnametijd	Patiënt	Geboortedatum	Afdeling	Ordernummer	
☐	31/10/2024 08:13				2410-16498	
☐	31/10/2024 04:26				2410-17200	

Dit scherm toont handige informatie:

- Afnamestatus per order (enkel wanneer order reeds doorgestuurd werd naar LIS, dus <20 uur voor geplande afnametijd)
 - Groen: afgenomen
 - Rood: nog niet afgenomen
- Aangevraagde testen per order
 - "hooveren" met de muis over het icoon "erlenmeyer" geeft een overzicht van de aangevraagde testen.

Analyses toevoegen aan een gepland order?

- Open de detailpagina van het gewenste order (= éénmaal klikken op de orderlijn)
- Klik op het icoontje "Aanvragen toevoegen aan dit order": 



- Voeg de analyses toe en vervolledig het order zoals bij het aanmaken van een nieuw order.

Met vriendelijke groeten,

Apr. T. Goegebuer Dr. A. Lemmens Apr. V. Moons Dr. T. Pilate
 Apr. A. Sierens Dr. S. Uyttendaele Apr. L. Vandevenne

Tel 3558 Klinisch bioloog – microbioloog
 Tel 3559 Klinisch bioloog – klinische chemie en hematologie