

Klinisch Labo OLV Ziekenhuis

Klinisch Labo Campus Aalst

Moorselbaan 164
9300 Aalst
T. +32 (0)53 72 42 91
F. +32 (0)53 72 45 88

Klinisch Labo Campus Asse

Bloklaan 5
1730 Asse
T. +32 (0)2 300 60 42
F. +32 (0)2 300 65 00

Klinisch Labo Campus Ninove

Biezenstraat 2
9400 Ninove
T. +32 (0)54 31 20 65

www.olvz.be

In dit nummer

Virussen: een stand van zaken	1
Labo featuring KWS	2

Interessante info

Op donderdagmiddag om 13h organiseert het laboratorium regelmatig wetenschappelijke kansen:

Donderdag 15/03/2018

LC-MS/MS

Spreker: dr. Toon Schiemsy

Donderdag 29/03/2018

Titel volgt

Spreker: dr. Timothy Cammaert

Donderdag 19/04/2018

Titel volgt

Spreker: dr. Paul-Emile Claus

Virussen: een stand van zaken

Tot nog toe werden in 2018 1600 stalen geanalyseerd voor respiratoire virussen waarvan 66 % werd afgenomen bij volwassenen (>18 jaar). De diagnostiek voor respiratoire virussen gebeurt dagelijks, momenteel ook in het weekend. Bij kinderen wordt een nasopharyngeaal aspiraat afgenomen; bij volwassenen bij voorkeur een diep (sputum)staal, gezien de betere opbrengst tegenover de keelwisser en de nasopharyngeale wisser.

De positiviteitsratio's blijven de laatste weken hoog (tot 65 % van de stalen zijn positief) met een piek in de Influenza incidentie vanaf week 8. Bij kinderen (jonger dan 18 jaar) is 81,5 % van de stalen positief! Influenzavirus neemt hiervan slechts 40 % voor zijn rekening (evenveel A als B), daarna Rhinovirus (30 %) en Adenovirus en RSV (elk 11 %). In de leeftijdscategorie boven de 18 jaar is 42,5 % van de stalen positief, hiervan 45 % Influenza B, 15 % Influenza A, en vervolgens humaan Metapneumovirus en Corona OC43 (elk 12 %).

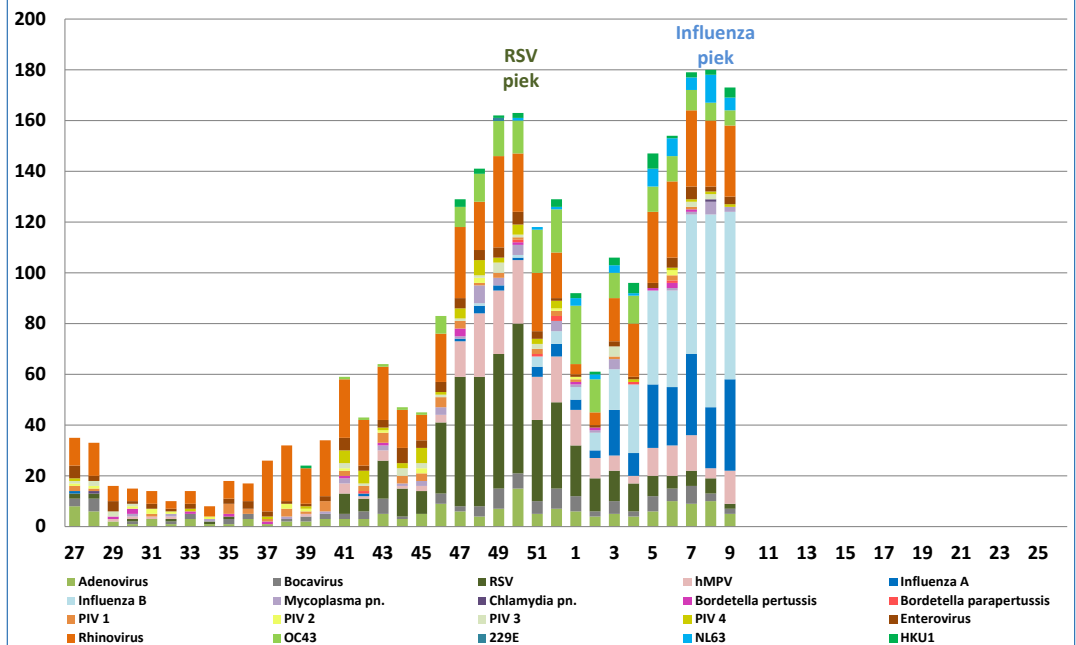
Thans zien we ziekenhuisbreed (van pediatrie tot geriatrie) een groot aantal patiënten met een kliniek van virale respiratoire infectie. Opnames zijn er vooral op de afdelingen met meer kwetsbare patiënten. Om de Influenza epidemie in te dijken blijft DRUPPEL



isolatie aangewezen, dit wil zeggen een kamer alleen en het dragen van een masker in de nabije omgeving van de patiënt. Is het niet mogelijk om een patiënt op een kamer alleen te leggen, dan worden patiënten met hetzelfde virus (Influ A apart van Infl B) samen op één kamer gelegd (= cohorteren) en wordt DRUPPEL isolatie ingesteld. Voorzie de kamerdeur van een hygiënekaart DRUPPEL zodat alle zorgverleners en bezoekers weten welke maatregelen ze dienen te respecteren. Tracht bezoek te beperken. Bij kritisch zieke patiënten is het aangewezen om Tamiflu® op te starten!

Lees verder op pagina 2

Wekelijks aantal positieve respiratoire analyses 2017-2018



Grafiek 1. Op elk respiratoir staal dat geanalyseerd wordt voor respiratoire pathogenen, wordt steeds naar het DNA of RNA van een vast panel van bacteriën en virussen gezocht. Wekelijks wordt het aantal gevonden kiemen weergegeven in de "snotbarometer". Deze is terug te vinden op: <https://www.olvz.be/zorgverleners/de-snotbarometer-virussen-en-bacterien>.

Verdere vragen en informatie:

Laboratorium OLV Ziekenhuis Aalst, 1ste verdieping
Editor: Lieve.Van.Hoovels@olvz-aalst.be
T. 053 72 47 91
<http://www.olvz.be/>

Vervolg pagina 1

Wanneer een patiënt zich presenteert met een griepaal beeld zijn een aantal algemene voorzorgsmaatregelen belangrijk om zowel andere patiënten maar ook uzelf als zorgverlener te beschermen. Wacht niet tot de verwekker gekend is, maar stel op basis van het klinisch beeld al een aantal maatregelen in: draag een masker in de omgeving van een hoestende patiënt, respecteer de handhygiëne en reinig materiaal na gebruik (virusoverdracht gebeurt ook via handen en materiaal). Instrueer waar mogelijk de patiënt over een goede hoesthygiëne. Bij de kamertoewijzing zou idealiter elke patiënt met een infectie op een éénpersoonskamer moeten terecht komen. Momenteel is dit niet te realiseren, hou dan ook rekening met de algemene toestand van de andere patiënten gezien de potentiële blootstelling. In dit geval is hoesteducatie zeker belangrijk.

Wat heeft de campagne griepvaccinatie 2017 opgeleverd? De vorige jaren behaalden we nauwelijks een vaccinatiegraad van 32 %, in 2017 steeg deze naar 46 %. Opvallend: een aantal afdelingen hebben een nagenoeg volledige vaccinatiegraad bereikt! Zeker mede dankzij de inzet van leidinggevenden die als rolmodel een belangrijke invloed gehad hebben. We hebben getracht de vaccinatie organisatorisch eenvoudiger te maken. Knelpunt blijven de misverstanden die nog circuleren. Daar werken we de volgende campagne aan!

dr. Kristien Van Vaerenbergh
labo Microbiologie en Ziekenhuishygiëne
T. 053 72 41 69

dr. sci. Anne Vankeerberghen
labo Moleculaire Biologie
T. 053 72 89 53

STOP de verspreiding van luchtweginfecties!

Tips voor een hoestende gezondheidswerker

1. Pas een goede hoesthygiëne toe
2. Draag een masker over mond én neus
 - o bij contact (<1,5m) met patiënten
 - o tijdens zuivere handelingen (vb. bereiden van medicatie, manipulatie van ontsmet/steriel materiaal)
3. Kom niet werken indien je te ziek bent

En wat bij een hoestende patiënt?
MAATREGELEN VOOR DE GEZONDHEIDSWERKER

- 4 Pas een goede handhygiëne toe
- 1 Instrueer de patiënt om een goede hoesthygiëne toe te passen
- 3 Draag zelf een masker over mond én neus bij contact (< 1,5m) met een hoestende patiënt die geen masker draagt
- 2 Laat een hoestende patiënt niet plaatsnemen in een wachtzaal tussen andere patiënten of laat hem/haar een masker over mond én neus dragen

Team voor ziekenhuishygiëne & epidemiologie – versie 26/02/2018

Labo featuring KWS

Laboviewer

Sinds 5 februari 2018 worden de laboratoriumresultaten van Biochemie en Hematologie in een evaluatiefase niet alleen naar MediWeb maar ook rechtstreeks naar KWS doorgestuurd.

U kan deze vinden in de module Labo onder de tabbladen 'Overzicht staalnames', 'Dagrapport' of 'Tabulair Rapport' (met sjabloon "TEST!! @ ALGEMEEN—OLV Aalst").

Onder het tabblad 'Labo's Aalst' vindt u nog steeds de resultaten in MediWeb. Deze worden vooralsnog beschouwd als de enige gevalideerde en volledige resultaten en worden ook vaker ververst (elke vijf minuten, tijdens de testfase KWS elke 30 minuten).

We willen u vragen om de resultaten in KWS aandachtig te bekijken en ons te laten weten of hier nog lacunes zijn die wij niet opgemerkt zouden hebben. We hopen na deze evaluatiefase snel volledig naar directe rapportering in KWS te kunnen overschakelen.

De resultaten Bacteriologie blijven uitsluitend beschikbaar via MediWeb. Er wordt hard gewerkt om ook die snel via KWS te rapporteren.

Meer info hierover vindt u in KWS nieuwsbrief 20.

Con	Probleem	KBest	Waar																																								
Acta	Afsp	MVer	Vew																																								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Labo's Aalst Labo's HbA1c Aanvraag bloedtransfusie AALST-NINOVE Aanvraag bloed </div>																																											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Laatste staalname Laatste resultaat Overzicht staalnames Dagrapport Tabulair Rapport </div>																																											
<p>eenheid: 65101 Labo Aalst</p> <p>TEST!! @ALGEMEEN - OLV Aalst</p> <p>#voor ... 14 resultaten voor 2018</p>																																											
Entiteit		31-01-2018 08:51	27-12-2017 11:34																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Hematologie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WBC</td> <td>7740</td> <td>5950</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RBC</td> <td>5,48</td> <td>5,38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hemoglobine</td> <td>15,8</td> <td>15,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hematoriet</td> <td>45,5</td> <td>43,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MCV</td> <td>83,3</td> <td>80,9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MCH</td> <td>28,9</td> <td>29,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MCHC</td> <td>34,7</td> <td>35,9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RDW</td> <td>11,9</td> <td>11,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Risicofactoren</td> <td>10,1</td> <td>15,0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Hematologie				WBC	7740	5950		RBC	5,48	5,38		Hemoglobine	15,8	15,6		Hematoriet	45,5	43,5		MCV	83,3	80,9		MCH	28,9	29,0		MCHC	34,7	35,9		RDW	11,9	11,8		Risicofactoren	10,1	15,0	
Hematologie																																											
WBC	7740	5950																																									
RBC	5,48	5,38																																									
Hemoglobine	15,8	15,6																																									
Hematoriet	45,5	43,5																																									
MCV	83,3	80,9																																									
MCH	28,9	29,0																																									
MCHC	34,7	35,9																																									
RDW	11,9	11,8																																									
Risicofactoren	10,1	15,0																																									

Opvolging coumarine-therapie en aderlatingen

Sinds eind vorig jaar is er in KWS een sjabloon ter beschikking voor de opvolging van coumarine-therapie en voor de opvolging van aderlatingen.

Van patiënten die voor de opvolging van de coumarine-therapie naar onze consultaties komen, kunt u bij de contacten onder de dienst 'ALAB' bij 'opvolging' het formulier terug vinden.

Indicatie:	vena porta trombose	Anticoagulans:	<input checked="" type="radio"/> Marcoumar®
Streefwaarde INR:	2,5-3		<input type="radio"/> Marevan®
Geassocieerde medicatie:			<input type="radio"/> Sintrom® 4
			<input type="radio"/> Sintrom Mitis® 1

Datum	PT INR	PT beds. INR		Week van	ma	di	wo	do	vr	za	zo
24/10/2017	2,0	1,8	escitalopram sedert 2w	23/10/2017	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5
				30/10/2017	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5
14/11/2017	2,6	2,3	1x1 14/11	13/11/2017	0,5	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5
					0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5
12/12/2017	2,6	2,3	di 12/12: 1x1	11/12/2017	0,5	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5
					0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5
12/01/2018	2,6	2,4	per week	8/01/2018	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5
6/02/2018	2,7	2,8	1 malig 0,5 op 7/2;	5/02/2018	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
					0,5	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5
6/03/2018				5/03/2018							

Foto 1. Voorbeeld van opvolging van coumarine-therapie

Voor aderlatingen geldt hetzelfde. Hierin worden de gegevens bij iedere aderlating aangevuld, zodat deze opvolging ook op uw consultatie mogelijk is.

Indicatie:	Hemochromatose	Frequentie donatie:	1x/week (10 maal)								
<input checked="" type="checkbox"/> Informed consent OK		Aanvraagdatum	23-1-2018								
Bemerkingen:											
Nr	Datum	polis	bloeddruk	Fkt	Hgb	MCV	Ferritine	gewicht	hoeveelheid	silvoerder	Bemerkingen
1	31/01/2018	76	17/9,5	40,7	14,6	87,7	597	92	300	SC	onwel geworden, 300 cc nemen!!
2	7/02/2018	72	15/9	41	14,6	88,9	585	92	300	LD	
3	13/02/2018	72	18/9	38,7	13,8	87,6	567	92	300	BVN	

Foto 2. Voorbeeld van opvolging van aderlatingen

dr. Peter Meeus
Laboratoriumdirecteur
T. 053 72 46 06

dr. Els Bailleul
labo hematologie
T. 053 72 48 91