
INTERROGATION

SIL VERSION 4

Claudia Espinoza
Émilie Gauthier
Louise Charest-Boulé

DBM-1530-012

INTERROGATION - SIL Version 4

Sommaire

Interrogation	3
Fenêtre de recherche	3
Personnalisation de l'écran de recherche	3
Écran des résultats	4
Section Liste des dossiers et requêtes.....	4
Code de couleur des icônes des requêtes	4
Astérisques	4
Section Détails de la requête (liste des résultats)	5
Trois boutons en haut de la section	5
Tableau des résultats.....	6
Section Tendance ou Historique du test	7
Résultats numériques.....	7
Résultats alphanumériques.....	7
Microbiologie.....	8
Ponts vers d'autres menus	9
Résultats exceptionnels.....	10
Annexe.....	12
Liste des codes de test pour interrogation par test	12

INTERROGATION - SIL Version 4

Interrogation



Le menu d'interrogation contient les mêmes options en V4 qu'en V3. Cependant, les résultats sont affichés de façon beaucoup plus détaillée et imagée.



L'icône Microbiologie limite l'interrogation aux requêtes qui contiennent des résultats de microbiologie seulement.

Fenêtre de recherche

Entrer les critères de recherche pour voir l'écran d'interrogation s'afficher.

Les champs qui ont un bouton avec une petite flèche offrent un menu déroulant.

Si la case « Requête triées par Heure de prélèvement » n'est pas cochée, les requêtes seront groupées par séjour.

Nouveau : Recherche par test : . Il est important de limiter la plage de dates pour cette option. Une liste des codes de test les plus utilisés se trouve dans l'annexe

Le bouton avancé est équivalent au menu Résultat exceptionnel en V3. Utilisé par le laboratoire.

Personnalisation de l'écran de recherche

Il est possible de personnaliser l'écran de recherche pour chaque utilisateur.

- Inscrire les paramètres de recherche dans la plage de dates
- Placer le curseur sur le champ où l'utilisateur veut commencer à inscrire des données
ex. : No. dossier
- Cliquer le bouton « Par défaut »

Le SIL associe cette configuration avec le code de l'utilisateur.

INTERROGATION - SIL Version 4

Écran des résultats

Info de Patient
Nom (famille, prénom, initiale) TEST, X No de dossier: P00709576 Sexe: homme Âge: 65 Plus...
Médecin: MEDECIN TEST Clinique: CLINIQUE Chambre: Tét: []

Info de la Requête
Requête: G3316009 Priorité: R Commandé: 2012/07/31 10:17 Diagnostic: Appel Commentaires: []

Afficher Détails du Test Commentaires Spécimen(s) Historique du patient Rapport instantané Corrélation

NOM DU TEST	In...	In...	RÉSUL...	UNIT...	PLAGE	DATE	HE...
BIOCHIMIE CLINIQUE							
Glucose		au la...				2012/07/31	14:18

# Requête	D&H	Prélevé	Résultat	PB	NB	NH	PH
G1226033	2012/05/22	15:14	45,0				
G1156022	2012/05/15	15:27	5,0				

Démographie du patient.

Liste de dossiers et requêtes
Résultat de la recherche

Détails de la requête et de ses tests

Tendance ou Historique du test

Cette fenêtre est divisée en 4 sections :

1. Liste des dossiers, séjours et requêtes (Résultats de la recherche)
2. Démographie du patient
3. Détails de la requête (liste des résultats)
4. Graphique des tendances pour le test (graphique en couleur de l'historique du patient pour un test donné).

Section Liste des dossiers et requêtes

Pour afficher le contenu d'un dossier : double clic sur l'icône : la liste des requêtes ou des séjours s'affiche, clic sur celle des séjours pour afficher les requêtes.

Code de couleur des icônes des requêtes

Exemple :



Blanc : Requête incomplète ou complète avec tous les tests dans les valeurs de référence

Jaune : Il y a une valeur anormale dans la requête

Rouge : Il y a une valeur critique dans la requête

Si un X rouge apparaît sur une requête, cela signifie que celle-ci a été annulée.









Astérisques

À l'écran résultat de la recherche il peut y avoir des astérisques:

Exemple : FSTEST SIL (T00000001) - F - 14/05/1991 Âge 18*
 TEST JONATHAN (P00000001) - M - 17/08/1980 Âge 29*



INTERROGATION - SIL Version 4

Tableau des résultats

    							
NOM DU TEST	I..	I...	RÉSULTAT	UNITÉS	PLAGE	DATE	HEURE
Créatine kinase	▼	B	15	U/L	20-180	2012/06/28	11:26
Aspartate ami...			15	U/L	15-35	2012/06/28	11:26
Alanine amino...			15	U/L	7-35	2012/06/28	11:26
Phosphatase ...	▼	B	15	U/L	43-160	2012/06/28	11:26
Bilirubines tot...			15	umol/L	0-17	2012/06/28	11:26
Protéines tota...	▼	B	15	g/L	60-80	2012/06/28	11:26
Lipase			15	U/L	6-60	2012/06/28	11:26
							
Créatine kinase	▼	B	15	U/L	20-180	2012/06/28	11:26
							
Amylase	▼	B	15	U/L	25-115	2012/06/28	11:26
Calcium	▲	H	15,00	mmol/L	2,22-2,60	2012/06/28	11:26
							
Fer sérique			15	umol/L	9-30	2012/06/28	11:26
Transferrine	▲	H	15,0	g/L	2,5-3,8	2012/06/28	11:26
Saturation	▼	B	0,04		0,15-0,50	2012/06/28	11:26
Interprétation			-			2012/06/28	11:26

Les différentes colonnes sont bien identifiées

- Nom du test
 - Les icônes à gauche du nom indiquent une section ou une sous section du rapport

 ANALYSE D'URINE
 ANALYSE D'URINE: EXAMEN PHYSICO-CHIMIQUE

Il n'y a jamais de résultats à côté de ces titres.

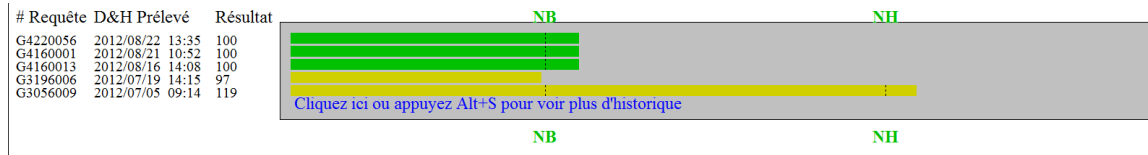
- Indicateur visuel : boîte ou flèche colorée (indique la direction) et la gravité
 - Jaune : anormal
 - Rouge : critique
- Indicateur : code tel qu'il apparaît sur le rapport : B , H ou *
- Résultat ou le statut du test
 - Commandé
 - Prélevé
 - Au labo
- Unités
- Plage : Valeurs de référence
- Date du prélèvement
- Heure du prélèvement

INTERROGATION - SIL Version 4

Section Tendance ou Historique du test

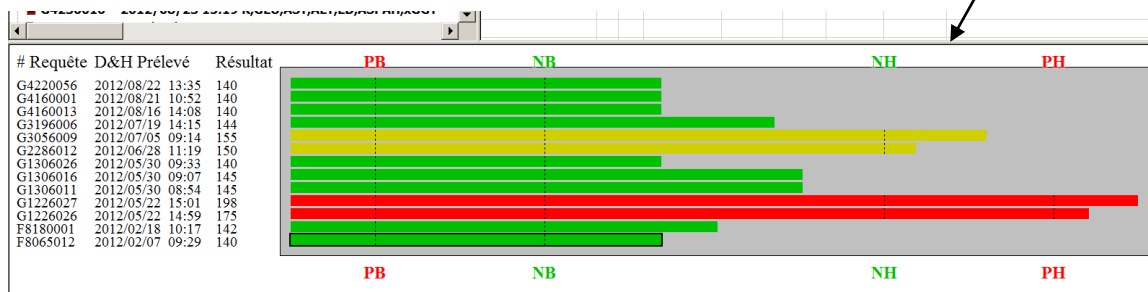
Résultats numériques

Cette section affiche les 5 derniers résultats pour le test sélectionné dans un tableau en ordre décroissant, les résultats les plus récents en haut, et un histogramme en couleur.



S'il y a plus de 5 résultats on peut en afficher d'avantage en cliquant sur le message en bleu

Il est possible d'agrandir ou réduire la fenêtre de tendance en cliquant sur la ligne de bordure de la fenêtre et en la glissant dans la direction désirée.

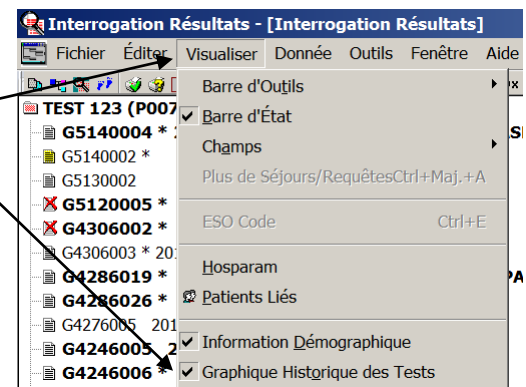


Signification des couleurs de l'histogramme :

- Vert : valeur dans les limites des valeurs de référence
- Jaune : valeur anormale (hors limites de référence)
- Rouge : valeur critique

Les lignes perpendiculaires pointillées indiquent les seuils des valeurs de référence (NB et NH) et des valeurs critiques (PB et PH)

Si la fenêtre de tendance ne s'affiche pas, vérifier si la case « Graphique Historique du test » est cochée dans le menu Visualiser



Résultats alphanumériques

Un message informe l'utilisateur qu'il n'y a pas de graphique mais le tableau des résultats est présent.

INTERROGATION - SIL Version 4

G3196006 2012/07/19 14:15 NA,K,CL,ASPAH
G3046033 * xNA
G3056009 2012/07/05 09:14 NA,ASPAH,CL
G3056007 * 2012/07/05 09:11 ASPAH,CL,xNA

Afficher Détails du Test | Commentaire | Spécimen(s) | Hist
 NOM DU TEST | I.. | I... | RÉ... | UN... | PLA... | DATE | H...
 HEPATITE
 Sérologie Hép...
 Hépatite B (H... * PO... 2012/0... 1...

Impossible d'afficher le graphique! Aucune plage de référence spécifiée!
 # Requête D&H Prélevé Résultat
 G3206004 2012/07/20 15:18 POSITIF
 G2286012 2012/06/28 11:19 POSITIF
 F8180001 2012/02/18 10:17 POSITIF

Microbiologie

Les requêtes qui contiennent un résultat de microbiologie sont incluses dans la liste. Le rapport s'affiche dans la zone de tendance. Il faut utiliser la souris et la barre de déroulement à droite pour parcourir tout le rapport.

G5150004 CULUR
 G5150005 CULUR
 G5150009 NA
 G5150010 NA,K,CL,GLU
 G5150011 NA,K,CL,GLU
 G5150007 2012/09/15 14:15 NA,K,CL,GLU,ASPAH

Afficher Détails du Test | Commentaire | Spécimen(s) | Historique du patient | Rapport instantané | Corrélation
 NOM DU TEST | I.. | I... | RÉ... | UN... | PL... | DATE | HEURE
 Cultures
 Culture d'urine MICRO 2012/0... 12:49

Centre de santé et de services sociaux du Sud-Ouest-Verdun
 Hôpital de Verdun
 4000, boul. LaSalle, Montréal (Québec) H4G 2A3
 Req. : Dr LOUISE CHAREST-BOULE
 Copie :
 (TEST2)
 #Accès aux.: #Accès : G5150004
 MICROBIOLOGIE
 Prélevé: 2012/09/15 Reçu:
 SOURCE : Miction libre
 ANTIBIOTHÉRAPIE : Ampicilline,
 1.Culture d'urine EN SUSPENS



L'écran de recherche pour la section microbiologie est très semblable à celui de Lab. Après avoir sélectionné le patient, sélectionner la requête dans la liste. Par contre les résultats s'affichent sur toute la page et sont plus faciles à consulter.

Résultats de la Recherche sur l'Interrogation Micro

No	Aux.	No dossier	Nom de famille	Prénom	# Séjour	# Req...	Tests	Src	Site	Prélevé	Fin	Clinique	+	#Iso	^	Région/Dépôt
3		P00708519	TEST	MARIE-FRANCE	P000000193	G2276033	xGRAM,xVRI	EXPES		2012/06/27	2012/06/27	HTEST		00		D2
4		P00708519	TEST	MARIE-FRANCE	P000000193	G2156013	CUREA,CMYCO	LIQSS		2012/06/15	2012/06/19	HTEST		00		D2
5		P00708519	TEST	MARIE-FRANCE	P000000193	G2156012	GRAMP,LIQBI	LIQSS		2012/06/15		HTEST		01		D2
6		P00708519	TEST	MARIE-FRANCE	P000000193	G2156008	GRAMP,PUPRO	HAN	GAUCHE	2012/06/15		HTEST		03		D2
7		P00708519	TEST	MARIE-FRANCE	P000000193	G2146010	PUSUP	AINE	GAUCHE	2012/06/14		HTEST		01		D2
8		P00708519	TEST	MARIE-FRANCE	P000000193	G2136013	GRAMP,PLISIP	ARCES	GAUCHE	2012/06/13		HTEST		02		D2

Les résultats s'affichent exactement comme sur le rapport papier.

INTERROGATION - SIL Version 4

Micres - [Requête interrogation microG2146010]

Fichier Éditer Visualiser Résultats Liste de Travail Outils Fenêtre Aide

Hôpital de Verdun
4000, boul. LaSalle, Montréal (Québec) H4G 2A3

Hôpital de LaSalle
8585, terrasse Champlain, Montréal (Québec) H8P 1C1

Req. : Dr MARIE JOLIVET
Copie :

TEST, MARIE-FRANCE
Date de naissance : 1974-01-29
Sexe : F Age : 38
R.A.M.Q.:
Tél.:

(HTEST)

#Accès aux.: #Accès : G2146010

MICROBIOLOGIE

Prélevé: 2012/06/14 13:12 Reçu: 2012/06/14 13:12

SOURCE : Aine GAUCHE
ANTIBIOTHÉRAPIE : Gentamicine, Norfloxacin,

1.Culture de pus superficiel INTERIM 12/06/14
Flore normale cutanée présente

Organisme 01 Acinetobacter lwoffii Croissance modérée

Organisme	ORG#	Dose usuelle	Coût
Antibiotiques			
Ciprofloxacine	S	400 mg IV Q12h	4.89\$
Gentamicine	S	300 mg IV Q24h	12.34\$
Ceftazidime	S	1 gm IV Q8h	16.13\$
Piperacilline/Tazobactam	S	4,5 gm IV Q8h	17.65\$
Céfépime	S	1 gm IV Q12h	31.83\$
Triméthoprim/Sulfa	S	10 mL IV Q12h	48.71\$

Ponts vers d'autres menus



Ponts vers la saisie de la requête.



Ponts vers la gestion de patient.

Cliquer sur les icônes en haut de l'écran afin de naviguer vers la saisie de la requête, la gestion des appels, les rapports, etc.

INTERROGATION - SIL Version 4

Résultats exceptionnels

Utilisé au laboratoire seulement

Interrogation des Résultats

Sélection du Patient

Nom: [] Prénom: [] Autre Nom: []

Séjour: [] DDN: [] Rech. Phonétique: []

Requête: []

No de dossier: [] # IPM: [] Requetes Triées par Heure de Prélèvement: []

RAMQ: [] Requête auxiliaire: [] Test: []

Clinique: [] Médecin: [] Req: [] Rép/Dépôt: []

Plage d'Heures: [] Format: []

Plage dates: [] De la Date: [] A la Date: []

Q01 Tous les tests Demandés Autre: []

Par Défaut Bureau de Médecin

Avancé

Fermer Vidier Interrogation

Ouvrir dans Nouvelle Fenêtre

Dans la fenêtre de recherche, choisir le bouton **Avancé**, choisir tous les critères de recherche et lancer l'interrogation, le système va chercher tous les résultats pour le test ou les tests et les critères choisis.

Interrogation des Résultats

Sélection du Patient

Nom: TEST Prénom: [] Autre Nom: []

Critères de Tests Avancés

Logique	Test	Comp	Résultat	Logique	Comp	Résultat
[]	[]	Tout	[]	OU	[]	[]
OU	[]	Tout	[]	OU	[]	[]
OU	[]	Tout	[]	OU	[]	[]
OU	[]	Tout	[]	OU	[]	[]

Annuler OK

Fermer Vidier Interrogation

Ouvrir dans Nouvelle Fenêtre

Exemple de l'écran de résultat exceptionnel :

#	NDM	Nom famille	Prénom	Requête	Test	Résultats	Unité de soins	Date req.	Date pré.	Nom unité de soins
1	000020270	TESTLABO	TESTLABO	G0306015	GLU	au labo		2012/04/30	2012/04/30	URGENCE
2	001151350	HAMALI	BB DE NOURA	G0166004	GLU	5,5	mmol/L	2012/04/16		SEJOUR ANNULE
3	001151350	HAMALI	BB DE NOURA	G0166003	GLU	6,0	mmol/L	2012/04/16		UNITE 2 SUD
4	002112437	MACDONALD	CYNTHIA	G0166011	GLU	5,0	mmol/L	2012/04/16		URGENCE MINEURE VERDUN
5	002230950	BEAUCHAMP	OLMIE	G0090012	GLU	TEST		2012/04/09		CLINIQUE TEST
6	002375591	DOS SANTOS	RETA SOFIA MARTINS	G0046001	GLU	5,0	mmol/L	2012/04/04		URGENCE MINEURE VERDUN
7	002973021	DESTROISMAISONS	FRANCOIS	G0040003	GLU	5,0	mmol/L	2012/04/04		UNITE 4 SUD
8	992375591	DOS SANTOS	RETA SOFIA MARTINS	G0056020	GLU	5,0	mmol/L	2012/04/05		URGENCE MINEURE VERDUN
9	BHDGHHG6	TEST	ERIK	F7310005	GLU	5,0	mmol/L	2012/01/31	2012/01/31	CLINIQUE TEST

INTERROGATION - SIL Version 4

DBM-1530-012 Formation V4- Interrogation

Approuvé par Geneviève Labbé

2012-09-15

Dates des révisions

INTERROGATION - SIL Version 4

Annexe

Liste des codes de test pour interrogation par test

En ordre alphabétique de test

CODE	TEST	CODE	TEST
APST1	Ag prostatique spécifique	HBSAG	Hépatite B (HBS Ag
ALT	Alanine aminotransférase	ANHBS	Hépatite B anticorps(anti-HBS)
ALB	Albumine	HCV	Hépatite C (anticorps HCV)
AMMON	Ammoniac	TSH	Hormone thyroïdienne
ALT	Aspartate aminotransférase	LD	Lactate deshydrogénase
BICA	Bicarbonates (CO2 total)	PCO2A	pCO2 artériel
BILIT	Bilirubines totales	PCO2V	pCO2 veineux
BNPT	BNP	PHA	pH artériel
CA	Calcium	PHV	pH veineux
CAIO	Calcium ionisé	ALP	Phosphatase alcaline
CL	Chlorures	PHOS	Phosphore
CHOL	Cholestérol	PLAQ	Plaquettes
CKT	Créatine kinase	PO2A	pO2 artériel
CREAT	Créatinine	PO2V	pO2 veineux
FRH1	Facteur rhumatoïde	K	Potassium
FERT	Fer	PRCT	Procalcitonine
FERRI	Ferritine	CRPHS	Protéine C réactive
LKCS	Globules blancs	PROT	Protéines totales
ERCS	Globules rouges	RNI	RNI
GLU	Glucose à jeun	NA	Sodium
HCO3A	HCO3 artériel	T3L	T3 libre
HCO3AV	HCO3 veineux	T4L	T4 libre
HDLT	HDLCholestérol	CEPHA	Temps de céphaline
HT	Hématocrite	QUICK	Temps de Quick
HB	Hémoglobine	TRF	Transferrine
A1C	Hémoglobine A1C	TRIG	Triglycérides
HAVM	Hépat.A(anti-HAV IgM)	UREE	Urée
HAVT	Hépat.A(anti-HAV total)	VDRL	VDRL par ELISA
CORE	Hépatite B (CORE)	VGM	VGM

Notes :

Cette liste ne contient pas les codes des tests qui sont été désactivés, l'historique peut donc ne pas être complet.

Cette liste n'est pas nécessairement complète et peut être améliorée, communiquer avec les biochimistes pour toute suggestion.