



Assurance de qualité des laboratoires d'analyses médicales

Hôpital BROUSSAIS – 96, Rue Didot – 75014 PARIS

Tél : 33 (0)1 45 40 35 75 Fax : 33 (0)1 45 40 36 55 E-mail : asqualab@wanadoo.fr

Contrôle Permanent de Biochimie

Nom du responsable	Code labo
Laboratoire	
Hôpital	
Code postal	Ville

Sérum Normal : OJ					Vos résultats 01 - 2008				Valeurs cibles			Appréciation des résultats			
CODAGE					n	Moyenne	Etype	CV %	NPTT NPPT	Moyenne générale		CV % interlabo	Justesse m/MG en %	Erreur totale en Unité	Commentaire général Commentaire par technique
Tech.	App.	Unité	Etalon	Moyenne par technique											
CC	E5	DES	E	mmol/l	J8	33	3,28	0,03	1,0	60	3,22	3,0	101,9	0,12	Bons résultats
AU 640 / OLYMPUS										13 E5	3,31	1,3	99,1	0,09	Bons résultats
CHOLESTEROL															

rappel des codages employés pour chaque analyte

nom de l'appareil correspondant et du distributeur de la technique correspondante

moyenne (*)

nombre de valeurs fournies (n > 6)

écart-type et coefficient de variation intralaboratoire

moyenne générale et moyenne de la technique en unités SI

nombre total de participants et nombre d'utilisateurs de la technique

dispersion des valeurs moyennes (CV interlaboratoire)

erreur maximale observée à partir des n valeurs de l'échantillon :
 $(m - \text{valeur cible}) + (2 \times \text{ET})$

expression de la moyenne des résultats fournis en pourcentage de la moyenne générale et de la moyenne pour la technique

(*) dans l'unité du système international retenue pour les calculs et entre crochets, dans l'unité codée par le laboratoire si elle diffère de l'unité SI

NB :

- Le coefficient de variation intralaboratoire (reproductibilité), la justesse (évaluation de l'erreur systématique) et l'erreur totale sont éventuellement accompagnés d'étoiles (1 à 3) en fonction du niveau d'erreur.
- Commentaires :**
 - "bons résultats" reproductibilité, exactitude et erreur totale sont inférieures aux limites d'acceptabilité.
 - "reproductibilité à vérifier"
 - "exactitude à vérifier"
 - "résultats à vérifier" reproductibilité, exactitude et erreur totale sont supérieures aux limites d'acceptabilité.

Définitions :

JUSTESSE : Etreteuse de l'accord entre la valeur moyenne obtenue à partir d'une large série de résultats d'essai et une valeur de référence acceptée. Elle évalue l'erreur systématique.

EXACTITUDE : Etreteuse de l'accord entre le résultat d'essai et la valeur de référence acceptée. Elle résulte de la combinaison de composantes aléatoires et de l'erreur systématique.

[Vocabulaire International de Métrologie, 1993]