

BILANS DE QUALITÉ DE DIALYSE & NUTRITION



RAPPEL

- * **Le module Nutrition & Dialyse adéquate du Registre vous permet de confronter vos stratégies de DP aux recommandations internationales.**
- * **Tous les examens d'adéquation transmis par les centres alimentent les statistiques du RDPLF... qui sont les vôtres.**

2017 - MODULE RDPLF « NUTRITON & DIALYSE ADÉQUATE »

- * Centres participants : 28 (24 France, 3 Belgique, 1 Maroc),
- * Module Nutrition & Dialyse Adéquate: 425,
- * Patients : 284.

ADÉQUATIE... SI

- * Les prélèvements sont soigneusement réalisés,
- * Les saisies sont soigneusement effectuées,
- * Les valeurs entrées sont plausibles (laboratoire de l'établissement, erreur d'unité, etc..),
- * Les résultats sont consultés par le centre.

DE L'ADÉQUATIE...

... et des *Couacs!!*





LE LABORATOIRE DE L'ÉTABLISSEMENT



LA DP « VOLONTARISTE »...

urée Dialysat 21,5 > urémie 19,8

The screenshot shows a medical software interface with a menu bar (Fichier, Edition, Aide) and a main window. A dialog box titled "Saisie ou modification d'un examen (Dialyse adéquate)" is open, displaying patient information and lab results. The patient is 84 years old, with a history of hypertension and no dialysis before 05/02/2018. The lab results are as follows:

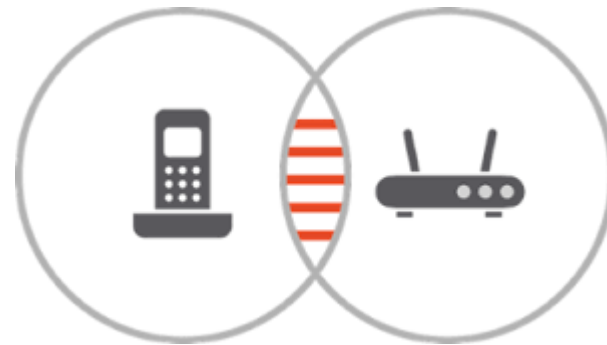
Paramètre	Valeur
Leucocytes (milliers/mm3)	1200
Lymphocytes (%)	16.4
Lymphocytes (Nombre)	1209
Hémoglobine (g/100ml)	11.4
Protidémie totale (g/l)	60
Albuminémie (g/l)	27.1
CRP (mg/l)	6.20
Fer sérique (µmol/l)	11.8
Transferrine (g/l)	2.83
Saturation (% CTF)	17
Urémie (mmol/l)	19.8
Créatininémie (µmol/l)	336
Réserve alcaline (mmol/l)	28
Cholestérol total (mmol/l)	4.21
HDL-Cholestérol (mmol/l)	1.03
LDL-Cholestérol (mmol/l)	2.33
Triglycérides (mmol/l)	1.87
Prise de statine	début 00/00/00 NR ✓
Prise de fibraté	début 00/00/00 NR ✓
Chél. PO4	calcium carbo. 1.9 (g/l)
Ferritine (µg/l)	162.0
Volume des 24 heures (L)	1.300
Urée urinaire (mmol/l)	213.0
Créatininurie (mmol/l)	7.340
Protidurie (g/l)	0.75

At the bottom of the dialog box, there is a summary: "Urée dialysat = 108% Urémie", "KTV hebdomadaire > 3", and "Clairance hebdo. de la créatinine > 150 l".

➤ Si dosage urée, créat dialysat > de 10 % aux dosages sanguins : résultat erroné.
Revoir avec le laboratoire, ou revoir le mode de prélèvement.

DOSAGE DE LA CRÉATININE

- * Pas de méthode de JAFFÉ (interférence avec glucose, protéines, etc.) : le signaler en cochant la case concernée,



- * Utiliser la méthode de dosage enzymatique.

LA DP « PRODIGE »...

Perte de protides dialysat :

> 15g par jour

- * Méthode dosage labo BIURET : surestimation du dosage.
- * Utiliser la méthode au Rouge de Pyrogallol.



LA DP « MAL INFORMÉE »... Volume des poches dialysat

4D
Fichier Edition Aide

4 Saisie ou modification d'un examen (Dialyse adéquate)

M Daniel GICQUEL né le 16/06/1965 (52 ans)
Néphropathie vasculaire dialysé la 1ère fois le 22/08/2017, Non dialysé auparavant

E - Protocole [1] 1:DPCA, 2:DPA, 3:Mixte

D.P. Continue Ambulatoire (DPCA)

Nombre de jours de DP/semaine []
Durée DPCA/jour en heures []

Désignation des poches	volume injecté (l)	nombre d'échanges
Glucosé 15 g/l	0.00	0
Glucosé 25 g/l	0.00	0
Glucosé 40 g/l	0.00	0
Acides Aminés	0.00	0
Icodextrine	0.00	0

Autres []
Tampon Lactate seul

D.P. Automatisée (DPA)

DPA [1] 1:DPF 2:DP standard Mode [1] 1:DPC 2:DPI
Durée DPA/jour en heures []
Nombre de jours de DP/semaine []

Dial	15 g/l	25 g/l	40 g/l	Ac Am	Icodext
Vol.	10.00	0.00	0.00	0.00	1.50

Autres []
Tampon Lactate seul

F - Dialysat

Volume drainé (l/24h) 13.81
Urée (mmol/l) 12.84
Créatinine (µmol/l) 376.0
Protides (g/l) 0.00 [] JAFFÉ
Glucose (mmol/l) 36.10

ACM-CLAU
nouveau
Survie-Inf
Éducation
Adéquate
Émergence
Anémie
Phos-Cal
Coeur
Journal
< Sortie
Signaler
Effacer

UF péritonéale > 1,2 l

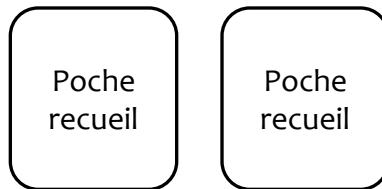
LES VOLUMES RÉELS DES POCHEs

Entrer **les volumes réels** des poches et non les volumes nominaux:

Poche	Volume nominal	Volume réel
2L	2L	2.1L
2.5L	2.5L	2.6L
3L	3L	3.1L
5L	5L	5.1L/5,5L

ADEQUATIE : LA TOTALITE DU DIALYSAT

Domicile



Service DP Examen



Poche stase longue



Labo Stase longue



Pesée puis Labo Totalité
du dialysat

(Stase L. + Dial. nuit)

Totalité du dialysat
de la séance



LES OUBLIS...



La DP « DISCRÈTE » : sans dialysat ...

4D

Fichier Edition Aide

Contrôle-qualité : Dr Adrien KELLER - 33505 LIBOURNE CEDEX 20/02/2018

01/06/1937 Baxter double poche

AKK-CBNG

nouveaux

Survie-Inf

Éducation

Adéquate

Émergence

Anémie

Phos-Cal

Coeur

Journal

< Sortie

Signaler

Effacer

Saisie ou modification d'un examen (Dialyse adéquate)

M Bernard DUPUY né le 01/06/1937 (80 ans)
Inconnu dialysé la 1ère fois le 21/05/2013, Hémodialysé en centre auparavant

E - Protocole 1:DP CA, 2:DPA, 3:Mixte

D.P. Continue Ambulatoire (DPCA)

Nombre de jours de DP/semaine 7

Durée DCA/jour en heures

Designation des poches	volume injecté (l)	nombre d'échanges
Glucosé 15 g/l	0,00	0
Glucosé 25 g/l	0,00	0
Glucosé 40 g/l	0,00	0
Sides Aminés	0,00	0
Icodexane	0,00	0

Autres

Tampon

Page précédente Page suivante

D.P. Automatisée (DPA)

DPA 1:DPF Mode 1:DPC
2:DP standard 2:DPI

Durée DPA/jour en heures

Nombre de jours de DP/semaine 0

Vol.	15 g/l	25 g/l	40 g/l	Ac Am	Icodext
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Autres

Tampon

F - Dialysat

Volume drainé (l/24h) 8,25

Urée (mmol/l) 27,00

Créatinine (µmol/l) 507,0

Protides (g/l) 1,00

Glucose (mmol/l) 22,34

JAFFÉ

situation actuelle

Transplanté le 11/04/2018

Suivi de Cathéter, non dialysé

Baxter double poche

Baxter double poche

Suivi non renseigné

Suivi de Cathéter, non dialysé

Suivi de Cathéter, non dialysé

Suivi de Cathéter, non dialysé

Baxter double poche

StaySafe (dble poche)

Suivi de Cathéter, non dialysé

Suivi non renseigné

Suivi de Cathéter, non dialysé

Transféré HD centre le 19/04/2018

Baxter double poche

Nouveau, généré le 24/04/2018

FR 20:55 24/04/2018

La DP « ÉTHÉRÉE » : ni durée ni fréquence...

4D

Fichier Edition Aide

Saisie ou modification d'un examen (Dialyse adéquate)

le 03/01/1946 (72 ans)
Syndrome cardio-rénal dialysé la 1ère fois le 15/03/2017. Non dialysé auparavant

Protocole 1:DPCA, 2:DPA, 3:Mixte

D.P. Continue Ambulatoire (DPCA)

Nombre de jours de DP/semaine
Durée DPA/jour en heures

Désignation des poches	volume injecté (l)	nombre d'échanges
Glucosé 15 g/l	0.00	0
Glucosé 25 g/l	0.00	0
Glucosé 40 g/l	0.00	0
Acides Aminés	0.00	0
Icodextrine	0.00	0
Autres <input type="text" value=""/>		
Tampon <input type="text" value=""/>		

D.P. Automatisée (DPA)

DPA 1:DPF 2:DP standard Mode 1:DPC 2:DPI
Durée DPA/jour en heures
Nombre de jours de DP/semaine

Dial.	15 g/l	25 g/l	40 g/l	Ac Am	Icodext
Vol.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autres <input type="text" value=""/>					
Tampon <input type="text" value=""/>					

F - Dialysat

Volume drainé (l/24h)
Urée (mmol/l)
Créatinine (µmol/l)
Protides (g/l) JAFFÉ
Glucose (mmol/l)

AGW-CNGU

nouveaux

Survie-Inf

Éducation

Adéquate

Émergence

Anémie

Phos-Cal

Cœur

Journal

< Sortie

Signaler

Effacer

KTV hebdomadaire < 1,2 Nouveau, généré le 20/04/2018
Clairance hebdo. de la créatinine < 40 l Nouveau, généré le 20/04/2018

FR 21:08 24/04/2018

La DP « DU MODESTE » : « Cachons nos bons résultats »...

4D
Fichier Edition Aide

Saisie ou modification d'un examen (Dialyse adéquate)

_____ ée le 09/06/1935 (82 ans)
Néphropathie vasculaire dialysé la 1ère fois le 18/06/2012, Non dialysé auparavant

E - Protocole 1:DPCA, 2:DPA, 3:Mixte

D.P. Continue Ambulatoire (DPCA)

Nombre de jours de DP/semaine
Durée DPCA/jour en heures

Désignation des poches	volume injecté (l)	nombre d'échanges
Glucosé 15 g/l	2.00	1
Glucosé 25 g/l	0.00	0
Glucosé 40 g/l	2.00	1
Acides Aminés	2.00	1
Icodextrine	2.00	1

Autres _____
Tampon

D.P. Automatisée (DPA)

DPA 1:DPF 2:DP standard Mode 1:DPC 2:DPI
Durée DPA/jour en heures
Nombre de jours de DP/semaine

Dial.	15 g/l	25 g/l	40 g/l	Ac Am	Icodext
Vol.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Autres _____
Tampon

F - Dialysat

Volume drainé (l/24h)
Urée (mmol/l)
Créatinine (µmol/l)
Protides (g/l) JAFFÉ
Glucose (mmol/l)

UF péritonéale > 1,2 l
KTV hebdomadaire < 1,2
Clairance hebdo. de la créatinine < 40 l

ACM-BTTS
nouveaux
Survie-Inf
Éducation
Adéquate
Émergence
Anémie
Phos-Cal
Coeur
Journal
< Sortie
Signaler
Effacer

TAMPON?...QUEL TAMPON??

* Lactate seul :

- NUTRINEAL (Baxter),
- BALANCE (Fresenius),
- NEUTRAVERA (Fresenius),
- EXTRANEAL (Baxter),

* Bicarbonate / Lactate: PHYSIONEAL (Baxter),

* Bicarbonate seul: BICAVERA (Fresenius).

En conclusion :

la DP exprime ses remerciements aux

Recommendations qui, en normant notre pratique, permettent des

Dialyses adéquates pour les patients. Aux équipes qui

Prouvent chaque jour leur engagement thérapeutique. Au

Logiciel « nutrition et dialyse adéquate » qui se révèle un outil

Fonctionnel au service de votre stratégie thérapeutique.

MERCI!

