

Etude AlcalUN

Evaluation prospective de l'impact d'une
Alcalinisation orale par les Urologues et
Néphrologues :
évolution du secteur extra-cellulaire

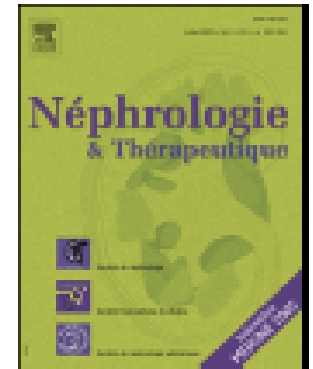
Le Rationnel

- Utilisation des agents alcalins
 - Lutte contre acidose métabolique avec ou sans IRC et ralentir progression MRC
 - Alcalinisation des urines et cristallisation : lithiases uriques ou cystiniques
 - Prévention de situation à risque : utilisation des PCI, tubulopathies toxiques médicamenteuses, tubulopathie myelomateuse, syndrome de lyse tumorale, rhabdomyolyse

Le Rationnel

- Les modalités d'alcalinisation orale
 - Bicarbonate de sodium poudre en préparation magistrale
 - Bicarbonate de sodium liquide dans les eaux bicarbonatées (eau de Vichy Célestin[®], eau de Vichy Saint Yorre[®], Arvie[®], Quézac[®])
 - Citrate de potassium ou de sodium (+/- trométhamine) : Alcaphor[®], Foncitril[®], Lithosolv[®], Urocit-K[®]

Le Rationnel



- Modalités d'utilisation

→ Enquête de pratique sur l'utilisation des eaux bicarbonatées

→ 286 questionnaires : >50% des néphrologues et urologues interrogés prescrivent des eaux bicarbonatées pour des durées le plus souvent >1mois

Prescription des eaux riches en bicarbonate en France : les malades au cœur de la prise en charge pour les néphrologues et les urologues

Mineral-based alkaline waters' prescription in France: Patients are the key point for both nephrologists and urologists

Salvatore Citarda^{a,b}, William Hanf^{b,c}, Laurence Vrigneaud^{b,d}, Stanislas Bataille^{b,e}, Morgane Gosselin^{b,f}, Julie Beaume^{b,g}, Charles Dariane^{h,i}, François-Xavier Madec^{i,j}, Fabrice Larceneux^k, Gaëlle Fiard^{i,l}, Jean-Philippe Bertocchio^{b,*,m}

- Efficacité et tolérance

- Recommandations fondées sur consensus expert (KDIGO)
- Effets secondaires potentiels
 - Inconfort digestif
 - Diminution solubilité Ca et P (pH alcalin urinaire et précipitation des Pca)
 - Action sur le VEC : effets sur la PA et l'inflation hydrosodée interstitielle

Enquête AlcalUN

- Etude observationnelle prospective non interventionnelle
- Objectif principal : évaluer la tolérance d'une alcalinisation orale sur le secteur extra-cellulaire → variation de poids et/ou variation subjective du SEC
- Objectifs secondaires : évaluer observance d'une alcalinisation orale et son efficacité par la mesure du pH urinaire
- Population d'étude : patients présentant une acidose métabolique avec ou sans IRC, patients lithiasiques avec une indication d'alcalinisation

Enquête AlcalUN

- Remise d'un document d'information au patient
- Questionnaire initial avec données cliniques et biologiques
- Questionnaire de suivi avec données cliniques et biologiques

Enquête AlcalUN

- Avis favorable CEEC Toulon 19/04/16
- Avis favorable CCTIRS 12/07/16
- Avis favorable CNIL 03/11/16
- Lancement des inclusions depuis le 15/02/17

Site : www.cjnephro.com rubrique recherche