



Suivi biologique de l'adulte en nutrition artificielle

Objectifs

- Surveillance de la tolérance de la nutrition
- Surveillance de l'efficacité de la nutrition
- Correction ou prévention des carences nutritionnelles

Périodicité du suivi

- A adapter selon **le contexte clinique** (réanimation, nutrition à domicile, pertes digestives...), la pathologie, le terrain
- Généralement la nutrition parentérale nécessite un suivi biologique plus fréquent.

Nutrition entérale

Contexte	Suivi de l'efficacité de la nutrition	Suivi de la tolérance de la nutrition
Réanimation/soins intensifs	Transthyrétine*	Glycémie, phosphorémie, magnésémie, bilan hépatique, ionogramme sanguin
Hospitalisation conventionnelle	Transthyrétine* Albumine*	Phosphorémie, magnésémie, glycémie, bilan hépatique, ionogramme sanguin
Nutrition entérale à domicile	Albumine*	ionogramme sanguin, créatinine Si NE exclusive : bilan martial, 25-OHD ₃

* ALB (tous les mois) et TTR (toutes les semaines) sont à interpréter en fonction de la CRP

Nutrition parentérale

Contexte	Suivi de l'efficacité de la nutrition	Suivi de la tolérance de la nutrition
Réanimation/soins intensifs	Transthyrétine* Bilan azoté (indications spécifiques)	Glycémie, Triglycéridémie Bilan hépatique et rénal Phosphorémie, magnésémie, calcémie Ionogrammes sanguin et urinaire
Hospitalisation conventionnelle	Transthyrétine* Contrôle de la normalisation des carences initiales	Glycémie, triglycéridémie Phosphorémie Bilan hépatique et rénal Phosphorémie, magnésémie, calcémie Ionogrammes sanguin (dont réserve alcaline) et urinaire
Nutrition parentérale à domicile	Albumine Dosage des micronutriments (vitamines, oligo-éléments)	Bilan hépatique, ferritine Ionogrammes sanguin (dont réserve alcaline) et urinaire, créatinine, magnésémie, calcémie NFS, TP 25-OHD ₃ , PTH Manganèse [†] , Aluminium [†]

* ALB (tous les mois) et TTR (toutes les semaines) sont à interpréter en fonction de la CRP

† pour les nutriments parentéraux très prolongés (supérieures à 2 ans)

Comité Educationnel et de Pratique Clinique de la SFNEP. <http://www.sfnep.org>