

L'absorption des prunes augmente considérablement le taux de l'acide hyppurique. Le régime lacté d'après Bouchard aurait une influence analogue.

La recherche et le dosage de cet acide représentant des opérations très délicates, nous n'en donnerons point la description.

*Créatinine* : Ce corps en dérive d'un autre qu'on appelle la créatine qui existe dans le suc musculaire.

La créatinine n'a pas grande importance en clinique et le praticien n'aura pas lieu à s'en préoccuper.

*Acide phosphorique---Phosphates* : L'acide phosphorique se trouve combiné dans l'urine, à la potasse, à la soude, la chaux et la magnésie.

Le phosphate de soude constitue à lui seul les  $\frac{2}{3}$  environ de la somme des phosphates éliminés.

La précipitation des phosphates terreux de l'urine a lieu parfois par simple ébullition de ce liquide ; ce qui fait que les débutants en analyses d'urine se laissent tromper par cette précipitation qu'ils confondent avec celle de l'albumine.

Mais ce précipité, s'il est dû aux phosphates terreux se redissoudra par l'addition de quelques gouttes d'acide acétique ou chlorhydrique tandis qu'il ne serait pas modifié s'il était constitué par un coagulum d'albumine.

La proportion d'acide phosphorique est de 2 g. 50 environ par litre et 3 g. 20 par 24 heures.

Cette proportion est plus faible chez la femme et moindre chez l'enfant toute proportion gardée ; elle varie aussi, suivant l'alimentation ; augmentation après alimentation animale, au contraire diminution avec une nourriture végétale.

L'exercice musculaire et l'activité cérébrale a une influence marquée sur l'élimination de l'acide phosphorique.

Dans le diabète sucré on observe souvent une excrétion exagérée de l'acide phosphorique.