

L'acide phénique et le goudron peuvent la rendre noire.

L'usage de la quinine et de l'antipyrine lui donnent des colorations diverses d'intensité remarquable. Les urines pâles, (excepté toutefois dans le diabète sucré) renferment une petite proportion d'éléments solides, et ont une faible densité.

Les urines à couleur foncée, au contraire, sont riches en éléments solides et ont une densité élevée.

*Odeur*:—L'urine normale a une odeur sui générés, fade ; cette odeur peut être modifiée par les aliments et par les médicaments.

L'urine sucrée a une odeur de foin ou de chloroforme ; l'odeur de matières fécales est due à l'existence de fistule vésico-intestinale. Dans le cancer de la vessie et des reins, odeur fétide. Sous l'influence des asperges l'urine prend une odeur désagréable. L'absorption de l'essence de térébenthine, de Santal communique à l'urine une odeur de violette, caractéristique.

Le copahu, le safran, l'ail, la valériane lui donnent aussi une odeur qui rappelle le médicament qui a été absorbé.

*Densité* : La densité de l'urine normale chez l'homme est de 1,018, elle est un peu plus faible chez la femme, 1,016, cette densité peut varier entre 1,014 et 1,028. Certains états pathologiques ont une influence sur la densité : dans les polyuries elle descend à 1,001, dans la diabète elle monte à 1,050 et 1,070. La diminution de la densité est un somptôme de l'urémie ; dans les fièvres graves l'abaissement de la densité est un signe prochain de la mort.

La densité de l'urine s'obtient à l'aide d'un appareil de petite dimension auquel on a donné le nom de *densimètre* ou d'*uromètre* et *pèse urines*.

*Détermination du poids des matériaux solides dissous, etc* : Dans l'urine normale le poids total des matériaux solides