

# LE DIABETE

Le **diabète**, terme qui indique quelques états pathologiques caractérisés par une augmentation de l'élimination urinaire et par la perte de substances organiques déterminées.

## I- Le diabète sucré :

Maladie comportant des troubles du **métabolisme** du **sucre** et, à long terme, des complications oculaires, rénales, neurologiques et vasculaires.

Les **anomalies** métaboliques sont l'**hyperglycémie** et la **glycosurie** ; par ailleurs il y a des troubles du métabolisme des **lipides** en raison d'une utilisation incomplète des graisses pouvant aboutir à des **intoxications** graves et à un **coma**.

De telles anomalies sont dues à une diminution ou à une absence de l'**insuline** ou à une absence d'utilisation de l'**hormone pancréatique**.

Le diabète sucré peut être primitif ou secondaire, c'est-à-dire provoqué par des maladies qui atteignent le **pancréas** ou d'autres **glandes**, par des médicaments (**stéroïdes**), par le **stress** ou par des **excès alimentaires**.

### - Le diabète primitif est soit **insulino-dépendant** soit non **insulino-dépendant**.

Le diabète insulino-dépendant survient en général chez les sujets jeunes et minces et est secondaire vraisemblablement à des infections virales détruisant les cellules pancréatiques et favorisées par des facteurs **génétiques** et **héréditaires**, atteint les sujets âgés et **obèses**.

Ces sujets développent un état de résistance à l'insuline nécessitant un traitement par des médicaments antidiabétiques **oraux**.

## II- Le diabète insipide :

C'est un **syndrome** qui associe **polyurie** et **polydypsie**. Il est généralement provoqué par des affections pathologiques de l'**hypothalamus** ou du lobe postérieur de l'**hypophyse** ; ainsi il y a une diminution de la sécrétion d'**A.D.H.** qui régule l'élimination de l'eau de l'organisme.