

# HOPITAL DU POINT « G » - BAMAKO - Mali

## *Description*

La formation de calcul dans les voies urinaires est réalité clinique sur tous les continents. Pathologie connue depuis la nuit des temps **la lithiase urinaire** est l'une des principales causes d'incapacité professionnelle voire d'invalidité de la population active .

Ses causes ne sont pas connues, cependant dans notre contexte elle est favorisée par la malnutrition et certaines maladies endémiques telles la **bilharziose urinaire**.

En effet, la sténose des voies excrétrices due à cette affection crée une stase urinaire en amont, dont l'une des principales complications est la formation de calculs. Si le traitement des calculs pendant longtemps a eu recours à la chirurgie classique à ciel ouvert ces dernières années, la lithotritie extracorporelle ou endocavitaire a pris le dessus.

Seulement 5% des calculs sont opérés à ciel ouvert en Europe. Les autres sont traités soit par utérocopie soit par lithotritie extra-corporelle . Dans ce dernier cas, les calculs sont détruits en les bombardant à l'aide d'une source d'énergie située hors du corps humain.

Les avantages de ce traitement :

-pas de plaie post-opératoire donc pas de pansement

-courte hospitalisation du malade

-traitement répétitif ce qui s'accorde bien avec une pathologie aussi récidivante que la lithiase urinaire.

L'application de cette méthode au Mali entraînerait une nette diminution des évacuations sanitaires pour cas de lithiase rénale.

## **Notre action :**

En collaboration avec le Rotary Club de Bamako, création d'un centre d'excellence de traitement de la lithiase urinaire au Mali afin d'améliorer sa prise en charge et de diminuer les évacuations sanitaires à la recherche d'une telle thérapeutique. Fourniture pour ce faire de l'équipement de lithotritie et d'uteroscopie, à savoir : un **appareil de lithotritie à repérage radiologique et échographique** (avec accessoires), un **uteroscope rigide**, un **cytoscope opérateur** (et accessoires) et des produits de fonctionnement.

**Coût estimé : 25.000 euros**