

### Mucoviscidose : Un cas pour 4591 naissances

En 2002, la France a été le premier pays à mettre en place le dépistage néonatal généralisé de la mucoviscidose.

1143248 nouveaux-nés ont bénéficié d'un dosage de la trypsine avec prélèvement d'une goutte de sang au talon.

#### Résultat :

- 7782 ont été considérés comme suspect avec un taux supérieur à la normale d'où analyse génétique.
- 1561 ont été adressés dans des CRCM :
  - ✓ 169 diagnostiqués mucoviscidose avec deux mutations génétiques confirmées par le test de la sueur.
  - ✓ 651 porteurs d'une seule mutation génétique, le test de la sueur a confirmé la mucoviscidose dans 63 cas.
  - ✓ Les autres étaient porteurs sains et les familles ont été informées de l'intérêt d'un conseil génétique.

#### Conclusion :

- Avec un cas pour 4591 naissances, la prévalence de la mucoviscidose dans la population française est moins élevée que ce que l'on pensait.
- Les CRCM envisagent la création d'un registre national.

C Maisonneuve

Ref : *kinésithérapie les annales n°41-42 Mai-Juin 2005. Page 6 résumé NICOLAS . E*