

# LE BROMURE DE BUTYL - HYOSCINE

## I- Généralité :

Quarante-neuf malades ont reçu de l'**atropine** (0,6 mg pour les **adultes**, 0,4 mg pour les **moins de 12 ans** et 0,3 mg pour les **moins de 5 ans**). Cinquante et un malades ont reçu du **buscopan** à des doses correspondantes de **20 mg**, **15 mg** ou **10 mg**. L'injection intraveineuse était faite immédiatement avant l'induction de l'**anesthésie**. Lorsque l'intervention durait plus d'une **heure**, une nouvelle injection de **buscopan** à demie dose, était faite **45 minutes** après la **première**.

Le **buscopan** a une action comparable à celle de l'**atropine** sur les **sécrétions** des **voies aériennes** supérieures chez les enfants **prémédiqués** par la **trimeprazine** et nettement supérieure chez les adultes prémédiqués par la **pentazocine**.

La buscopan procure une meilleure protection contre les **reflux vagues** que l'**atropine**.il semble que le **réflexe oculo-cardiaque** soit supprimé pendant environ **30 mn** après l'injection de **buscopan**.

Certes, le **buscopan** ne peut remplacer l'**atropine** chez les malades recevant de la **néostigmine** et ne possède pas les propriétés **sédatives** du **bromhydrate** de **hyoscine**, mais, pour bien des **interventions** le **buscopan**, assure une protection efficace et un maximum de confort au malade.

C.- N.-S. FRY