

HVC CHRONIQUE

MOYENS THERAPEUTIQUES ET BILAN PRE-THERAPEUTIQUE

CHAKIB MARRAKCH



LES MOYENS THERAPEUTIQUES

- Les interférons
- La ribavirine
- Les nouveaux produits



INTERFERONS

- 1957: activité antivirale
- Interférence virale → interféron
- Famille des cytokines
- Protéines de tailles moyennes
- Activités diverses:
 - Antivirale
 - Antiproliférative
 - immunomodulatrice

INTERFERONS

- 3 catégories: α , β , γ , Ω
- Différences:
 - Structure, biochimie
 - Spécificités antigéniques
 - Origine cellulaire:
 - α : Monocytes et LB
 - β : Fibroblastes
 - γ : LT activés
 - Ω : Trophoblastique
- Activités : similitudes mais des différences



INTERFERONS

- Sécrétion naturelle par les cellules humaines
- Gènes silencieux
- Les inducteurs:
 - ARN viral
 - ARN synthétique
 - Protéines virales
 - Antigènes
 - ...

