

UNIVERSITE MOHAMED KHIDER BISKRA

FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

SCIENCE DE LA MATIERE

Présentation sure : HEPATITE



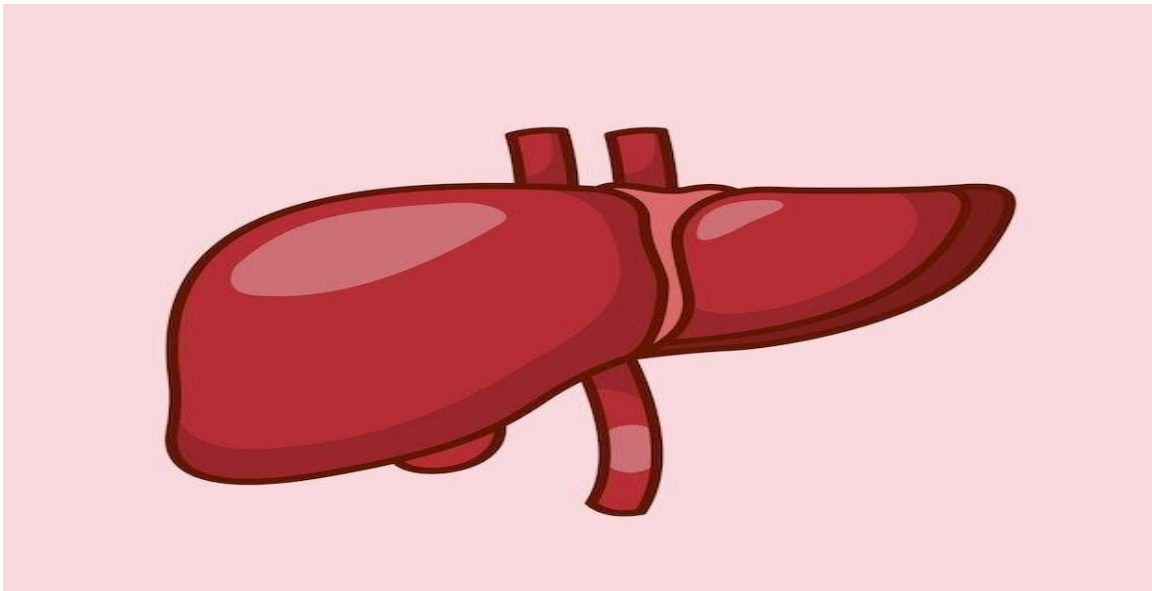
***ENCADRE PAR ;
Dr, Meklid***

***Présenté par :
DRISS NASSIBA***

Introduction :

Le foie est l'organe viscéral le plus volumineux du corps humain. Situé dans la partie supérieure droite de l'abdomen (sous les côtes), il joue un rôle d'usine chimique indispensable à la survie.

L'hépatite désigne une inflammation du foie. Cette pathologie peut être provoquée par divers facteurs, allant des infections virales aux habitudes de vie.



• LES DIFFERENTS TYPES D'HEPATITES

HEPATITE A

- Une infection aiguë liée à l'eau et à l'alimentation

L'hépatite A est causée par le virus de l'hépatite A (VHA), un virus à ARN.

Elle est principalement transmise par **voie oro-fécale**, souvent à travers :

- L'ingestion d'**eau ou d'aliments contaminés**
- un **contact direct** avec une personne infectée

Elle est plus fréquente dans les **zones à faible hygiène** et où **l'accès à l'eau potable est limité**.

- **Symptômes de l'hépatite A:**

Les signes apparaissent généralement **2 à 6 semaines après l'exposition** :

- Fatigue intense
- Fièvre
- Perte d'appétit
- Nausées
- Douleurs abdominales
- Urines foncées
- Parfois une jaunisse

Évolution et traitement :

L'hépatite A **ne devient jamais chronique**.

Elle se résout en quelques semaines à quelques mois, avec rarement des formes graves, sauf chez les personnes âgées ou atteintes de maladies du foie.

Le **traitement repose sur le repos**, une **alimentation équilibrée** et une **bonne hydratation**. Aucun antiviral n'est nécessaire.

• **Prévention :**

- **Vaccination efficace** et recommandée aux voyageurs ou personnes vivant en zones endémiques
- **Hygiène des mains**
- **Consommation d'eau potable**

• **Hépatite B**

une infection potentiellement chronique mais évitable par vaccin

Le virus de l'hépatite B (VHB), un **virus à ADN**, se transmet par :

- **Le sang**
- Les **rappports sexuels non protégés**
- De la mère à l'enfant lors de l'accouchement (**transmission périnatale**)

Symptômes de l'hépatite B :

Les manifestations varient selon l'âge et la réponse immunitaire :

- Fatigue
- Douleurs abdominales
- Jaunisse
- Nausées
- Douleurs articulaires

Beaucoup de patients sont **asymptomatiques**, notamment les enfants.

Évolution et traitement :

L'hépatite B peut être **aiguë ou chronique**.

Le risque de chronicité est plus élevé si l'infection survient **chez un nourrisson**.

La forme chronique peut évoluer vers :

- Une **cirrhose**
- Un **carcinome hépatocellulaire** (cancer du foie)

Les formes aiguës ne nécessitent pas de traitement antiviral.

Les formes chroniques peuvent être **traitées par antiviraux** (analogues nucléosidiques) pour **contrôler la charge virale** et **prévenir les complications**.

• **Prévention :**

- **Vaccination obligatoire** dans de nombreux pays (nourrissons, professionnels de santé)
- Utilisation de **préservatifs**
- **Non-partage du matériel d'injection**
-

Hépatite C :

Une infection silencieuse mais désormais curable

Le virus de l'hépatite C (VHC), un **virus à ARN**, se transmet principalement par **voie sanguine**, notamment via :

- **Partage de seringues ou matériel médical non stérile**
- Avant 1992, lors de **transfusions sanguines** (aujourd'hui sécurisées)

Symptômes de l'hépatite C :

Souvent **asymptomatique** à l'état aigu.

Quand des signes apparaissent :

- Fatigue
- Douleurs abdominales
- Jaunisse

Dans **80 % des cas**, l'infection devient **chronique**.

Évolution et traitement :

L'hépatite C chronique peut évoluer vers :

- Une **cirrhose**
- Un **cancer du foie**
- Des **maladies extra-hépatiques** (diabète, troubles immunitaires...)

Prévention :

- Pas de vaccin à ce jour
- Dépistage systématique des donneurs de sang
- Usage de **matériel à usage unique et stérile**
- Réduction des risques pour les **usagers de drogues injectables**

Conclusion : une prévention essentielle pour réduire les complications

Les **hépatites A, B et C** sont des pathologies virales différentes dans leurs **modes de Transmission**, leur **évolution** et leur **prise en charge**.

La lutte contre ces infections repose sur :

- Une **vaccination ciblée** (A et B)
- Le **dépistage précoce**
- Le **suivi médical adapté**
- Des **gestes de prévention au quotidien**

MERCI