



Définition :

c'est une pathologie liée au diabète. Elle se développe progressivement et est due à une hyperglycémie prolongée qui endommage les vaisseaux rétiniens, entraînant une altération de la circulation sanguine.

Facteurs de risque :

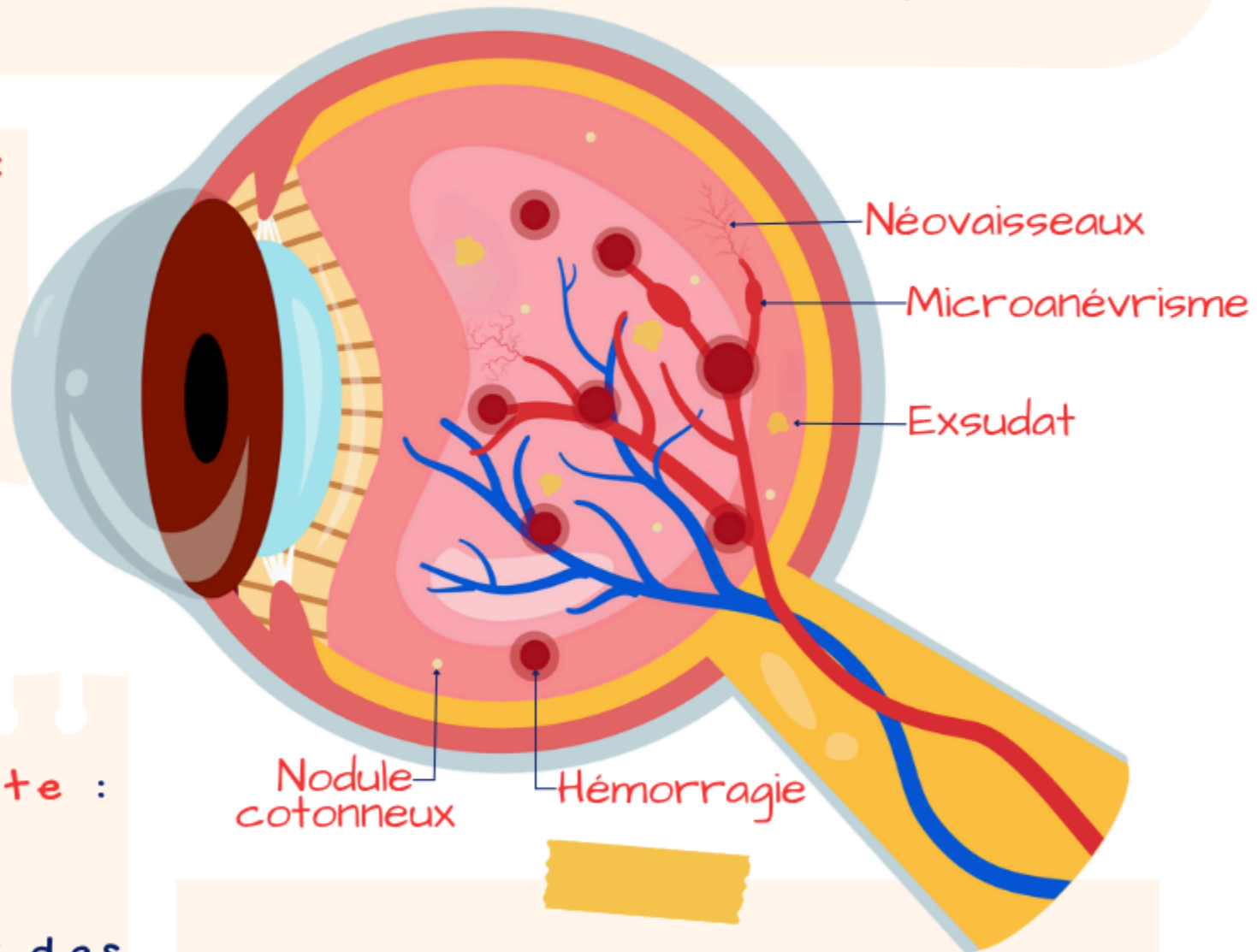
Hyperglycémie
Taux HbA1c > 7 %
Durée du diabète
Tension artérielle
Cholestérol

2 formes :

• Non proliférante :

Stade précoce

Se caractérise par des
Microanévrismes
Hémorragies
Exsudats
Nodules cotonneux



• Proliférante :

Stade avancé

Se caractérise par la formation
de néo-vaisseaux anormaux.



La Rétinopathie diabétique

FICHE DE COURS 19

Symtômes :

Asymptomatique
au début

BAV

Vision trouble

Métamorphopsie

Myodésopsies

Scotomes

Traitements :

Surveillance des facteurs systémiques

IVT (anti-VEGF ou corticoïdes)

Laser panrétinien

Vitrectomie

Complications :

Œdème maculaire diabétique

Hémorragie intra-vitréenne

Décollement de rétine

Glaucome néovasculaire

Examens complémentaires :

FO + rétinophotos

OCT, OCT A

Angiographie à la
fluorescéine

Prévalence :

Touche un tiers des
diabétiques et
constitue l'une des
principales causes de
cécité chez l'adulte.