

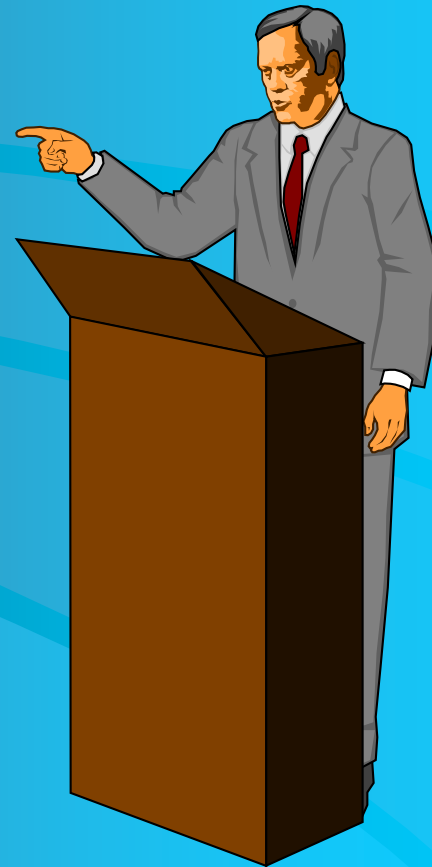
**LA TRANSFUSION**  
**SANGUINE : RISQUES ET**  
**AMPLEUR DU PROBLEME**

*Dr KABAMBA PAUL*

*Centre National de Transfusion Sanguine*

# Transfusion sanguine : risques et ampleur du problème

- **La transfusion ?**
- **Risques de la transfusion sanguine**
- **Situation dans notre pays**
- **Que faire?**



# Transfusion sanguine : risques et ampleur du problème

- Transfusion sanguine : Acte médical, thérapeutique de substitution du sang ou de l'un de ses composants
- Importance du couple donneur / receveur
- Résultat d'une chaîne d'activités : de la sélection du donneur à la surveillance post-transfusionnelle
- Acte salvateur, mais parfois dangereux

# Transfusion sanguine : risques et ampleur du problème

- Risques infectieux : transmission des agents de germes pathogènes
- Risques d'accidents immuno-hématologiques : accidents hémolytiques, manifestations allergiques
- Risques métaboliques et de surcharge volémique

# Risques infectieux de la T.S.

- Large éventail de bactérie, protozoaires, virus peuvent être potentiellement transmis par la T.S.
- Le risque relatif de transmission dépend de l'épidémiologie et la situation est souvent différente d'un agent à un autre et variable en fonction des différentes régions du monde

# Risques infectieux

- **Bactéries** : 1. *Syphilis*,  
*Brucellose*, *Yersinia*, *Pseudomonas* ect...
- **Protozoaires**: 1. *Plasmodium*,  
2. *Trypanosoma*, 3. *Toxoplasma* (GB chez  
*immuno-déprimés*)
- **Virus**: 1. *Hépatites* (B, C, ),  
2. *Parvovirus*, 3. *VIH*, 4. *CMV*, 5. *EBV*,  
6. *HTLV*

# PROBLEMES

- Vaste étendue du pays
- Insuffisance du personnel formé
- Insuffisance d'intrants et tests de dépistage
- Insuffisance du nombre de DB de sang
- Augmentation de la prévalence des infections
- Manque de circuit d'approvisionnement
- Prolifération des structures qui transfusent sans normes
- Insuffisance du personnel formé ...

# Séroprévalence des infections

- VIH : 3 à 5% chez les donneurs de sang
- AgHBS: 8 à 10% chez les donneurs de sang
- HCV: 8% chez les donneurs de sang et > 15% chez les polytransfusés
- Trypano : 7% (Sérologie Catt, Kinshasa)
- Syphilis : 8 à 10% (Sérologie RPR)



# POPULATION CIBLE



- Enfants en dessous de 5ans : 70%
- Femmes enceintes : 15%
- Autres(chirurgie,médecine interne)

Causes : paludisme, grossesse, SS, Malnutrition, etc...

Souvent : transfusions en urgence

# QUE FAIRE

- Bonne politique de la prévention des maladies anémiantes
- Renforcer les capacités du personnel soignant sur la pratique transfusionnelle en milieu hospitalier
- Respect rigoureux des indications de la transfusion car

**Une goutte de sang peut aussi tuer**