

Les données suivantes ne sont que des éléments de réponse.

Pour plus de détails consulter le cours.

1. Diagnostic grâce à la mise en évidence dans l'échantillon sanguin

- d'agents infectieux,
- de paramètres sanguins modifiés
- d'analytes normalement absents
- de molécules anormales.

2. Surveillance thérapeutique :

- vérifier l'efficacité du traitement,
- mesurer la persistance du médicament dans l'organisme,
- éviter les effets secondaires.

3. Prévention dans le cadre microbiologique

- de maladies infectieuses comme la syphilis, la rubéole, la toxoplasmose congénitales.

4. Diagnostic et suivi de diabète

- Glycémie à jeun, post prandiale pour mettre en évidence une non pénétration du glucose dans les cellules,...
- Hémoglobine glyquée : témoin de la glycémie du mois précédent, créatininémie pour surveiller l'état rénal....

5. Accidents thérapeutiques évités grâce aux analyses sanguines :

- erreurs de transfusion grâce au phénotypage érythrocytaire
- hémorragies grâce au bilan d'hémostase avant opération