

LABORATOIRE

INTERPRÉTATION DE VALEURS
DE LABORATOIRE

7690

Définition : analyse critique des résultats de laboratoire d'un patient afin d'aider à la prise de décision clinique.

► **Activités**

- Être familiarisé avec les abréviations propres à l'institution.
- Utiliser les valeurs normales émanant du laboratoire propres à chaque examen.
- Reconnaître les facteurs physiologiques pouvant affecter les résultats des examens : sexe, âge, grossesse, régime alimentaire (surtout hydratation), période de la journée, niveau d'activité et niveau de stress.
- Reconnaître les effets induits par les drogues sur les résultats de laboratoire : médicaments prescrits mais aussi médicaments délivrés sans ordonnance.
- Noter l'heure et le site de prélèvement de l'échantillon, si nécessaire.
- Utiliser les dosages de pic sérique pour la recherche d'une toxicité.
- Reconnaître que les dosages des médicaments sont utiles pour vérifier s'ils atteignent les taux thérapeutiques.
- Prendre en compte la pharmacocinétique (par exemple, demi-vie, pic sérique, liaison protéique et élimination) lors de l'évaluation des niveaux toxiques et thérapeutiques des médicaments.
- Considérer que l'obtention de résultats anormaux à plusieurs examens est plus significative qu'un résultat anormal observé sur un seul examen.
- Comparer les résultats d'examen avec les autres résultats d'examen et/ou d'autres tests diagnostiques.
- Comparer les résultats avec les valeurs obtenues lorsque le patient n'était pas encore malade (s'ils sont disponibles) afin d'obtenir des valeurs de référence.
- Surveiller les résultats d'examens régulièrement afin de repérer des variations ou des changements majeurs.
- Consulter des manuels/documents de référence afin de prendre connaissance des implications cliniques des examens qui sont peu courants.
- Reconnaître que des résultats d'examen non corrects sont souvent dus à des erreurs de transcription.
- Confirmer des résultats d'examen présentant des anomalies majeures en portant une attention particulière à l'identification des échantillons et à l'identité du patient, à l'état de l'échantillon et à son acheminement rapide au laboratoire.
- Communiquer les résultats d'examen au patient, si nécessaire.
- Envoyer des échantillons test au laboratoire afin d'effectuer une vérification des résultats, si nécessaire.
- Notifier immédiatement au médecin les modifications rapides des résultats.
- Notifier immédiatement au médecin les valeurs critiques (telles qu'elles sont déterminées par l'institution).
- Analyser si les résultats obtenus sont cohérents avec le comportement du patient et avec son état clinique.

Bibliographie

- Corbett, J.V. (1992). *Laboratory tests & diagnostic procedures with nursing diagnoses* (3rd ed.). Norwalk, CT: Appleton & Lange.
- Kee, J.L. (1991). *Laboratory and diagnostic tests with nursing implications* (3rd ed.). Norwalk, CT: Appleton & Lange.
- Perry, A.C., & Potter, P.A. (1994). *Clinical nursing skills & techniques* (3rd ed.). St. Louis: Mosby.
- Titler, M.G. (1992). Interventions related to surveillance. In G.M. Bulechek & J.C. McCloskey (Eds.), *Symposium on Nursing Interventions*. *Nursing Clinics of North America*, 27(2), 495-516.
- Wallach, J. (1992). *Interpretation of diagnostic tests* (5th ed.). Boston: Little Brown & Co.