

ANALYSES BIOCHIMIQUES DU SANG

Cas de

(Mettre le paramètre à développer dans le rapport de stage)

Introduction (dans l'introduction, essayer d'établir la relation entre les maladies et les variations des constantes biologiques -biochimiques- et terminer la par l'importance et la nécessité de faire des analyses pour un meilleur diagnostic des pathologies).

I- Paramètre biochimique étudié : (mentionner le paramètre)

I-1- Présentation (Parler du paramètre tout en incluant sa définition, l'importance de son analyse, à quel bilan biochimique appartient-il ? ...)

I-2- Biochimie relative au paramètre (structure, métabolisme, régulation, organes intervenants...)

II- Pathologies liées à ce paramètre (dérèglement de la constante biologique et conséquences, organes touchés, ...)

III- Réalisation du test

III-1- But et principe de l'analyse

III-2- Matériel et produits chimiques utilisés (dans ce point, présenter succinctement le principe de fonctionnement des équipements ou appareillage utilisés ainsi que les réactifs et produits chimiques nécessaires à la réalisation du test. Mettre des photos, des schémas, ...)

III-3- Etapes de réalisation de l'analyse

A- Prélèvement sanguin (manière et conditions de prélèvement, conservation de l'échantillon, ...)

B- Préparation de l'échantillon et analyse

C- Signification des résultats

Conclusion (déduire l'importance des analyses dans le diagnostic des maladies et relier ceci au test traité dans le rapport).

ملاحظات:

- ❖ هذا فهرس عام لتقرير التبرص، بإمكانكم التصرف فيه بكل حرية بالزيادة أو النقصان
- ❖ يجب استعمال الصور والمنطقات أو الجداول في النقاط التي تحتاج إلى ذلك
- ❖ حجم الحروف: 14 بالنسبة للعناوين الكبيرة، 12 بالنسبة للعناوين الفرعية والنص أما التحرير فيكون بالخط Times New Roman
- ❖ يجب ألا يتعد حجم التقرير 12 صفحة
- ❖ هوامش الصفحات: 3 على اليسار، 2 من الأعلى، 2 على اليمين و2.5 من الأسفل.
- ❖ سيكون التقييم على أساس ما تقدمونه أول مرة، لذلك عليكم العمل على إعدادها جيدا كتابة ومضمونا وتنظيما.

الأستاذ: ز. محمد

**Paramètres biologiques du laboratoire de biologie médicale
Institut Pasteur d'Algérie, annexe El Hamma**

Paramètres de Biochimie	Bilan glucidique	• Glycémie à jeun.
		• Glycémie postprandiale
		• Insuline
		• Peptide C
		• Hémoglobine glyquée (HbA1c)
	Bilan lipidique	• Cholestérol total.
		• Triglycérides.
		• HDL-cholestérol.
		• LDL-cholestérol.
		• Apolipoprotéine A1.
	Bilan rénale	• Apolipoprotéine B.
		• Urée sanguin.
		• Créatinine sanguine.
	Bilan hépatique	• Acide urique sanguin.
		• SGOT (ASAT).
		• SGPT (ALAT).
		• Gamma GT.
		• Phosphatases alcalines (PAL).
		• Bilirubine directe.
		• Bilirubine totale.
	• Bilirubine Indirecte	
	Bilan phospho-calcique	• Calcium.
		• Phosphore.
		• Magnésium.
	Bilan martiale	• Fer sérique.
		• Transferrine .
		• Ferritine.
• TIBC.		
• Coefficient de saturation CS.		
Dosage de vitamines	• Vitamine B12	
	• vitamine B9 (Folates)	
	• Vitamine D (25 OH vitamine D)	
Bilan thyroïdien	• TSH us (TSH ultra-sensible).	
	• FT3 (T3 libre)	
	• FT4 (T4 libre)	

**Paramètres
de
Biochimie
(Suite)**

Paramètres de Biochimie (Suite)	Bilan protéique	• Protéines totaux
		• Albumine.
		• Haptoglobine.
		• Protéine C réactive (CRP).
	Bilan cardiaque	• Créatine Kinase -MB (CK -MB).
		• Troponine.
	Marqueurs tumoraux	• PSA libre.
		• PSA total.
		• Ratio : PSA L/PSA T.
		• CA 15-3.
		• CA 19-9.
		• CA 125
		• ACE.
		• AFP
	Autres paramètres biochimiques	• Ionogramme sanguin (Na, K, Cl).
		• Amylase.
		• Lipase.
		• Beta HCG.
		• ASLO.
	Paramètres urinaires	• D-dimères.
• Chimie des Urines		
• Glucose urinaire		
• Créatinines urinaire		
• Urée urinaire		
• Acide urique urinaire		
• Micro albuminurie		
• Ionogramme urinaire(Na, K, Cl).		
• Clearance de la créatinine.		
• Calcium urinaire		
• Phosphore urinaire		
• Magnésium urinaire		
• Amylase urinaire		
• Protéines urinaires		