

Biochimie, toxicologie et fertilité

1

MYELOME MULTIPLE : PROFIL ELECTROPHORETIQUE (A PROPOS DE 35 CAS)

E.TAZI, N.CHAHID, Y.KEMMACH, L.KICHAL, H.KHALKI LABORATOIRE DE BIOCHIMIE CLINIQUE, CHU MOHAMED VI TANGER, FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE TANGER, UNIVERSITÉ ABDELMALEK ESSAËDI



2

DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION OF AN HPLC-UV METHOD FOR THE DETERMINATION OF IOHEXOL: APPLICATION TO THE DIRECT MEASUREMENT OF GFR SOUFIANE

EL ASSRI A, B, EL-HOUCINE SEBBAR A, B, DOUNIA ELMOUJTAHID A, B, CHAYMAE ROCHDI B, YASSAMINE BENTATA C, MOHAMMED CHOUKRI A, B A LABORATOIRE DE RECHERCHE EN BIOCHIMIE MÉDICALE, CHU MOHAMMED VI, BP 4806, 60049 OUJDA, MAROC



3

SÉROPRÉVALENCE DES MARQUEURS INFECTIEUX VIRAUX DES DONNEURS DE SANG AU CRTS OUJDA DANS LA RÉGION DE L'ORIENTAL DU MAROC

SABAH MOHKTARI A,C, ASMAE BENALLA B, MOUNIR CHERFI B, SANA SMAAL B, DOUNIA ELMOUJTAHID A,C, EL HOUCINE SEBBAR A,C, MOHAMMED CHOUKRI A, C



4

PROFIL LIPIDIQUE CHEZ LES PATIENTS PRÉSENTANT UN SYNDROME NÉPHROTIQUE : EXPÉRIENCE DU CHU IBN SINA DE RABAT

LABORATOIRE2CENTRAL DE2BIOCHIMIE,CHU IBN2SINA, RABAT À.FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE RABAT, UNIVERSITÉ MOHAMED V, RABAT



5

DÉSORDRES MÉTABOLIQUES ASSOCIÉS AUX HÉMOPATHIES MALIGNES

N. CHAHID 1-2, F. EL KHATTABI 1-2, E. TAZI 1-2, L. KRICHAL 1-2, H. KHALKI1-2



6

ÉTUDE IN SILICO DE L'ACARBOSE COMME INHIBITEUR DE LA 17B-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE 1 : RÉSULTATS PROMETTEURS POUR TRAITEMENT ANTICANCÉREUX.

EL-HOUCINE SEBBAR, DOUNIA ELMOUJTAHIDE, MOHAMMED DALLI, MOHAMMED CHOUKRI, FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE D'OUJDA



7

INTERET DE LA MICROALBUMINURIE AU SEIN DU SYNDROME METABOLIQUE DANS LA SURVENUE DES EVENEMENTS CARDIOVASCULAIRES ET RENAUX

EL-HOUCINE SEBBAR, DOUNIA ELMOUJTAHIDE, MOHAMMED DALLI, MOHAMMED CHOUKRI, FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE D'OUJDA



8

EVALUATION DU BILAN THYROÏDIEN CHEZ LA POPULATION DU MAROC ORIENTAL

LOUBNA YACOUBI A,B, AMINA HIMRI A,B, ZAINAB KAJEIOU A,B, KAWTAR BENAÏSSA A,B, ASMAE KIDOUN A,B, DOUNIA EL MOUJTAHID A,B, EL HOUCINE SEBBAR A,B, MOHAMED CHOUKRI A,B,



9

PROFIL ÉPIDÉMIOLOGIQUE DES GAMMAPATHIES MONOCLONALES AU LABORATOIRE DE BIOCHIMIE DU CHU MOHAMED VI D'OUJDA. EVALUATION DU BILAN THYROÏDIEN CHEZ LA POPULATION DU MAROC ORIENTAL

DOUNIA EL MOUJTAHIDE, EL-HOUCINE SEBBAR, MOHAMED CHOUKRI



10

ETUDE DU STATUT VITAMINIQUE D CHEZ LES PATIENTS COVID 19 AU CHU MOHAMMED VI D'OUJDA

DOUNIA EL MOUJTAHIDE, EL-HOUCINE SEBBAR, MOHAMED CHOUKRI



Biochimie, toxicologie et fertilité

11

L'EFFET DES ANTIOXYDANTS SUR LES PARAMÈTRES DE QUALITÉ DES SPERMATOZOÏDES ET LES TAUX DE GROSSESSE EN CAS D'INFERTILITÉ MASCULINE IDIOPATHIQUE

MAMRI S*, OUHOUD S**, BADAQUI S**, ZIANI A**, ROCHDI C*, CHOUKRI M*, SAALAOUI E**



12

VÉRIFICATION DE LA MÉTHODE DE DOSAGE DE (S-DHEA) PAR CMIA SUR ARCHITECT CI8200 ABBOTT® AU LABORATOIRE DE BIOCHIMIE DU CHU MOHAMMEDVI D'OUJDA

KRIMI KHOLOUD, ELHALAS M, EL AZZOUZI K, KIDOUN A, ELMOUJTAHIDE D, SEBBAR H, PR. CHOUKRI M



13

VÉRIFICATION DE LA MÉTHODE DE DOSAGE DE MÉTHOTREXATE PAR CMIA SUR ALINITY I ABBOTT® AU LABORATOIRE DE BIOCHIMIE DU CHU MOHAMMEDVI D'OUJDA

KRIMI KHOLOUD, KIDOUN A, EL AZZOUZI K, ELHALAS M, ELMOUJTAHID D, SEBBAR H, PR. CHOUKRI M



14

VÉRIFICATION DE MÉTHODE DE DOSAGE D'ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEURS DE LA TSH (TRAB) SUR AUTOMATE ALINITY I ABBOTT® : EXPÉRIENCE DU LABORATOIRE DE BIOCHIMIE, CHU MOHAMMED VI D'OUJDA

KAOUTAR BENAÏSSA, AMINA HIMRI, LOUBNA YACOUBI, DOUNIA EL MOUJTAHIDE, EL HOUCINE SEBBAR, MOHAMMED CHOUKRI



15

VERIFICATION OF ANALYTICAL PERFORMANCE OF INSULIN ASSAY ON THE ABBOTT ALINITY CI®: EXPERIENCE OF THE CENTRAL LABORATORY OF MOHAMMED VI UNIVERSITY HOSPITAL OF OUJDA

BENAINI N, HIMRI A, BENAÏSSA K, ELMOUJTAHIDE D, SEBBAR E, CHOUKRI M
LABORATOIRE DE BIOCHIMIE, CHU MOHAMMED VI OUJDA
2 FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE, UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OUJDA



16

EVALUATION OF SPERM DNA FRAGMENTATION USING HALOSPERM TECHNIQUE AFTER THE FREEZING-THAWING PROCESS IN MEN: A STUDY ON THE VALIDATION OF THE SCD PROTOCOL

CHAYMAE ROCHDI, MOHAMMED CHOUKRI
UNITÉ D'ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION, LABORATOIRE CENTRAL, CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE MOHAMMED VI OUJDA, MAROC.



17

APPORT DE LA CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE DE HAUTE PERFORMANCE SUR LA DÉCOUVERTE FORTUITE DES VARIANTS D'HÉMOGLOBINE AU COURS DU DOSAGE DE ROUTINE DE L'HBA1C

AMMARI S*, LOGHLAM H*, DAGHMOUMI C*, BAHAYAT K*, KRICHAL L*, KHALKI H*
UNIVERSITÉ ABDELMALEK ESSAÂDI, FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE TANGER, CHU . CHU TANGER- TÉTOUAN- ALHOCEIMA, LABORATOIRE DE BIOCHIMIE



18

APPORT DE L'HPLC DANS LE DIAGNOSTIC DES VARIANTS D'HÉMOGLOBINE AU COURS DU DOSAGE DE HBA1C

Y.BENOUMRHAR1, B.IFEGH1, S.ABOULMAKARIM1
LABORATOIRE DE BIOCHIMIE CHU MOHAMMED VI DE MARRAKECH
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE, UNIVERSITÉ CADDI AYYAD MARRAKECH



19

PROFIL ÉPIDÉMIOLOGIQUE, CLINIQUE ET BIOCHIMIQUE DES GAMMAPATHIES MONOCLONALES

A. KASMI, N. AZZI, F. EL KHATTABI, L. KRICHAL, H. KHALKI1-
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE TANGER, UNIVERSITÉ ABDELMALEK ESSÂADI.
LABORATOIRE DE BIOCHIMIE CHU MOHAMED VI DE TANGER.



20

PARATHORMONE : MÉTHODES DE DOSAGE ET PROBLÈMES DE STANDARDISATION

OUKHATAR A 1,2, BIAZ A1, 2, ELMACHTANI IDRISSE S1, 2, BOUHSAIN S 1, 2, DAMI A
SERVICE DE BIOCHIMIE-TOXICOLOGIE, HÔPITAL MILITAIRE D'INSTRUCTION MOHAMMED V DE RABAT, MAROC.
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE, UNIVERSITÉ MOHAMMED V DE RABAT, MAROC



Biochimie, toxicologie et fertilité

21

VÉRIFICATION DU DOSAGE DES ANTICORPS ANTI-PEPTIDES CYCLIQUES CITRULLINÉS SUR ALINITY I® EXPÉRIENCE DU LABORATOIRE DE BIOCHIMIE DU CHU MOHAMMED VI D'OUJDA

A. KIDOUN, I. DOUICHI, M NACIRI, M EL HALAS, D. ELMOUJTAHIDE, E. SEBBAR, M. CHOUKRI.
LABORATOIRE CENTRAL, HÔPITAL UNIVERSITAIRE MOHAMMED VI OIJDA, MAROC.
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE OIJDA, UNIVERSITÉ MOHAMMED 1E OIJDA, MAROC



22

PROFIL EPIDEMIOLOGIQUE CLINIQUE ET BIOLOGIQUE DES HEMOGLOBINOSES O-ARAB : A PROPOS D'UNE SERIE DE 55 CAS DIAGNOSTIQUES AU SERVICE DE BIOCHIMIE-TOXICOLOGIE DE L'HMIMV DE RABAT SUR UNE DUREE 10 ANS

ROHI M A, YOUSOUF A I, BIAZ A, EL MACHTANI IDRISSE, BOUHSAÏN S, DAMI A.
SERVICE DE BIOCHIMIE-TOXICOLOGIE, HÔPITAL MILITAIRE D'INSTRUCTION MOHAMMED V, RABAT, M
ACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE, UNIVERSITÉ MOHAMMED V DE RABAT,.



23

IGD MYELOMA WITH ACUTE RENAL FAILURE : ABOUT A CASE

HIMRI A, EL KHAMLIHI I, DOUZI N, BENAÏSSA K, YACOUBI L, KAJEIOU Z, GRARI O, KIDOUN A
ELMOUJTAHID D, SEBBAR E, CHOUKRI M
FACULTY OF MEDICINE AND PHARMACY OF OIJDA
MOHAMMED VI UNIVERSITY HOSPITAL OF OIJDA, CENTRAL LABORATORY



24

PERTINENCE OF THE IMMUNOFIXATION PRESCRIPTION IN HETEROGENEITY RESTRICTIONS OF THE GAMMAGLOBULIN ZONE

HIMRI A, YACOUBI L, DOUZI N, BENAÏSSA K, KAJEIOU Z, GRARI O, ELMOUJTAHID D, SEBBAR E, CHOUKRI M
FACULTY OF MEDICINE AND PHARMACY OF OIJDA
MOHAMMED VI UNIVERSITY HOSPITAL OF OIJDA, CENTRAL LABORATORY



25

VPROFIL SÉROLOGIQUE DE L'INFECTION À VIH DANS LA POPULATION PÉDIATRIQUE AU CHU MOHAMMED VI D'OUJDA

HIMRI A, GRARI O, BENAÏSSA K, KAJEIOU Z, YACOUBI L, DOUZI N1,2, BENAINI N, KIDOUN A, ELMOUJTAHIDE D,
SEBBAR E, CHOUKRI M
LABORATOIRE D'HÉMATOLOGIE, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE MOHAMMED VI OIJDA, MAROC.
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE OIJDA, UNIVERSITÉ MOHAMMED 1ER OIJDA, MAROC.



26

VÉRIFICATION DE LA MÉTHODE DE DOSAGE DU C-PEPTIDE PAR CMIA SUR ALINITY I ABBOTT® AU LABORATOIRE DE BIOCHIMIE DU CHU MOHAMMED VI D'OUJDA

HIMRI A, BENAÏSSA K, KAJEIOU Z, YACOUBI L, GRARI O, DOUZI N, BENAINI N, ELMOUJTAHIDE D, SEBBAR E,
CHOUKRI M
LABORATOIRE DE BIOCHIMIE, CHU MOHAMMED VI OIJDA
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE, UNIVERSITÉ MOHAMMED PREMIER OIJDA



27

EVALUATION DE NON CONFORMITÉS PRÉANALYTIQUES AU LABORATOIRE CENTRAL DE BIOCHIMIE DU CHU IBN SINA DE RABAT

H. NEJJARI, A. M'HAMDI ALAOUÏ, M. BOUABDELLAH, N. SAFIR, I. SEKKAL, L. BENCHEKROUN
LABORATOIRE CENTRAL DE BIOCHIMIE CHU IBN SINA DE RABAT.
FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE, UNIVERSITÉ MOHAMMED V, RABAT, MAROC.



28

DETERMINATION OF 25 OH VITAMIN D IN PEDIATRIC POPULATION

F. CHERRAFI, H. BOUMAAZI, R. ELMAGUOUSSI, S. ABOULMAKARIM
LABORATOIRE DE BIOCHIMIE - CHU MOHAMMED VI - MARRAKECH



29

VERIFICATION OF ANALYTICAL PERFORMANCE OF CREATINE KINASE ISOENZYME MB (CK-MB) ON THE ALINITY C® EXPERIENCE FROM THE BIOCHEMISTRY LABORATORY OF MOHAMMED VI UNIVERSITY HOSPITAL IN OIJDA.

MOULAY RCHID SARA, EL AZZOUZI MK, KIDOUN A, EL HALAS M, EL MOUJTAHIDE D, SEBBAR EH AND CHOUKRI M
MOHAMMED FIRST UNIVERSITY, FACULTY OF MEDICINE AND PHARMACY OF OIJDA, MOROCCO. BIOCHEMISTRY
LABORATORY OF MOHAMMED VI UNIVERSITY HOSPITAL, OIJDA, MOROCCO.



30

HYPERAMMONIÉMIE INDUITE PAR L'ACIDE VALPROÏQUE DIAGNOSTIQUÉ AU LABORATOIRE DE BIOCHIMIE CHU MOHAMED VI MARRAKECH

B. IFEGH, Y. BENOUMRHAR, A. BENDRIOUICH, F. BOUNANI, S. ABOULMAKARIM SERVICE DE
BIOCHIMIE, HÔPITAL ARRAZI - CHU MOHAMMED VI, MARRAKECH

