



LABORATOIRE D'ANALYSES DE BIOLOGIE MÉDICALE ABDAN

DOCTEUR ALI ABDOU FARAH

Pharmacien - Biologiste

Diplômé d'Etat de Pharmacien Faculté de Médecine
et de Pharmacie Paul Sabatier de Toulouse
France

Salines Ouest - BP : 58 - Djibouti

République de Djibouti

Tél. : +253 21.35.03.60

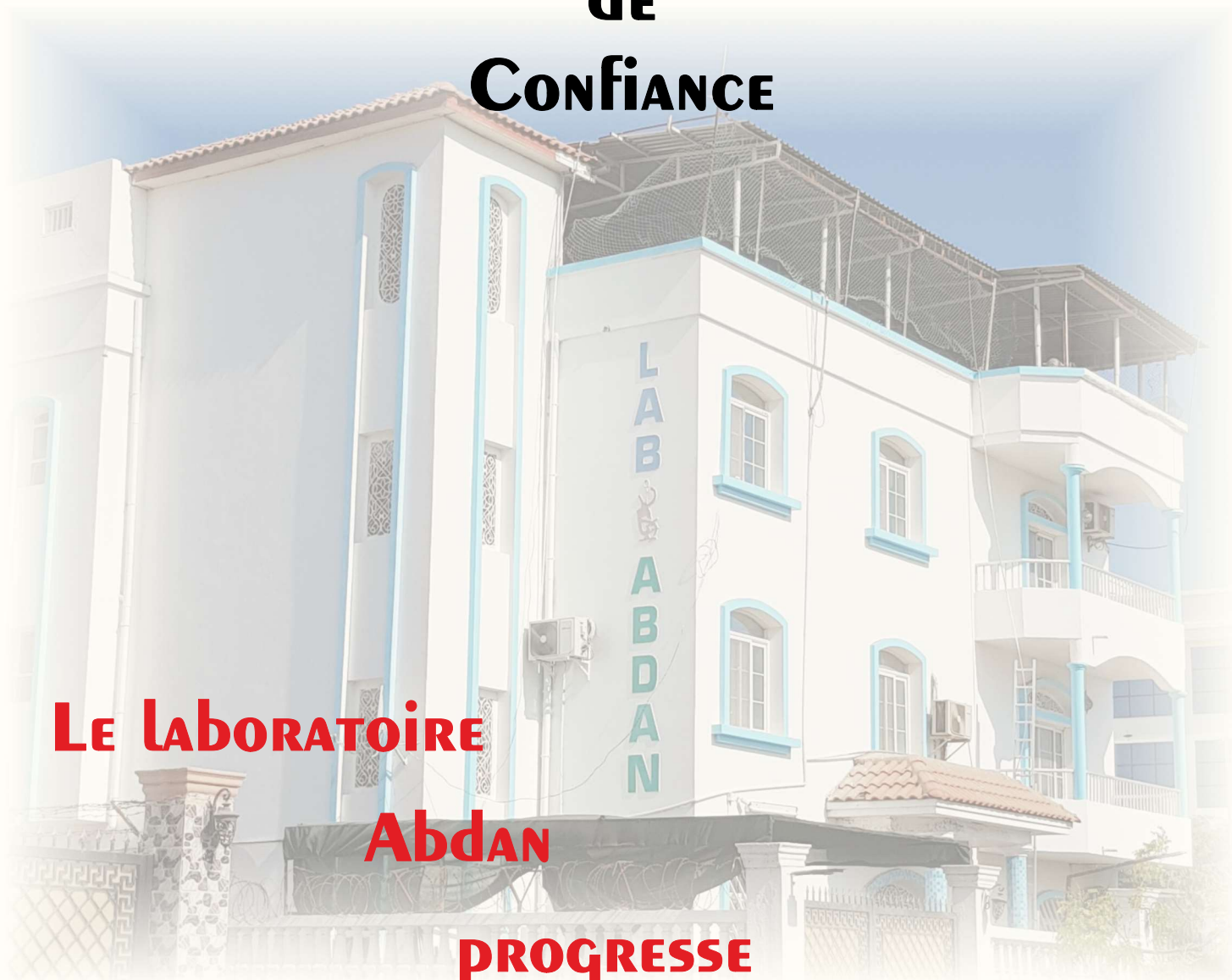
abdan2010@hotmail.fr



Le laboratoire Abdan progresse pour mieux vous servir

Les examens non disponibles au laboratoire sont expédiés en France dans un laboratoire spécialisé.

Le Laboratoire Abdan
Votre Labo
de
Confiance



Le Laboratoire
Abdan

PROGRESSE

POUR MIEUX

VOUS SERVIR

HEMATOLOGIE

Hémogramme
Hémoglobine
G.R – Hématocrite
Globules blancs
Formule leuco
Plaquettes
Réticulocytes
Fer
Transferrine
Fer+IBC (Saturation)
Ferritine
Vitamine B12
Acide Folique (sérique)
Acide Folique (érythro.)
Malaria et
autres parasites sanguins
Méthémoglobine

PATHOLOGIES CONGÉNITALES DU G.R

Electrophorèse de Hb
Recherches Hb anormales :
HbF / HbS
G6PDH
Recherche.sphérocytose
Recherche autres inclusions

IMMUNO-HEMATOLOGIE

Groupe ABO+Rh
Sous-groupes Rh
Coombs direct
Agglutines irréguliers

INFLAMMATION-RHUMATO

TESTS INFLAMMATOIRES

VS
CRP
Fibrinogène
Haptoglobine
Orosomucoïde

TESTS RHUMATISMAUX

Aslo / ASD
RF (Rhumatoïdes Facteurs)
Ac Anti CCP

HEMOSTASE

SURVEILLANCE ANTICOAGULANT PROTEINES

TP de Quick (+INR)
TP de Cephaline (APTT)

TESTS D'ORIENTATION

TP de Quick (+INR)
TP de Cephaline (APTT)
Fibrinogène
Tp de Thrombine
D-Dimère

MALADIES THROMBOTIQUES

Antithrombine III
Protein C
Protein S
Facteur V leiden
Ac Anti Phospholipides

DIATHÈSE HÉMORRAGIQUE

Von Willerbrand
Facteur VIII
Facteur IX

BIOCHIMIE GENERALE

PROTEINES

Protéines Totales
Electroph des protéines
Immunofixation
IgG
IgA
IgM
Albumine
Transferrine
Haptoglobine
Alpha 1 Antitrypsine
Orosomucoides
C3
C4
Alpha 2 macroglobuline
Céruloplasmine
Cryoglobuline à froid

LIPIDES – RISQUE CARDIO-VASCULAIRE

Cholestérol total
HDL Cholestérol
LDL Cholesterol dosage
Triglycérides
Homocystéine
NT-PRO BNP
Troponine
Myoglobine
CKMB
CPK

ENZYMES

Bilirubin (T+D+L)
Gamma GT
AST (GOT)
ALT (GPT)
LDH
Phosphatases Alcalins
Phosphatases Acides
Lipase
Amylase

GLUCIDES

Glucose
Hb Glyquée
Insuline
C-peptide
Fructosamine

Post - Prandial

Glucose
Insuline
C-peptide

Hyperglycémie provoquée

Glucose (0' , 60' ,120 ')
Insuline (0' , 60' , 120')
O'Sullivan (0' , 60' , 120')

BIOCHIMIE GENERALE

FONCTION RENALE - IONS

Acide urique
Urée
Créatinine+CKD-EPI
Chlore
Potassium
Sodium
Calcium
Calcium Ionisé
Magnésium
Phosphore
Osmolalité
Bicarbonate
Lactate
Ammoniac

BIOCHIMIE URINAIRE

ECHANTILLON D'URINE

Screening "bandelettes"
Glucose (dosage)
Protéines (dosage)
Electrophorèse
Immunoélectrophorèse
(Ch.légères (Bence Jones)
Micro Albumine
ALB/CREAT sur ech ur aléatoire

BIOCHIMIE URINAIRE

ECHANTILLON D'URINE

Osmolalité
Urée
Créatinine
Sodium
Potassium
Chlore

URINE DE 24 HEURES

Créatinine
Clairance créatinine
Urée
Acide Urique
Glucose
Protéines Urinaires
Amylase
Chlore
Potassium
Sodium
Calcium
Magnésium
Phosphore
Osmolalité
Micro Albumine

SEROLOGIE

SEROLOGIE VIRALE

HEPATITE A

HAV IgM (diagnostic) 1
HAV AC. Tot (immunité) 1

HEPATITE B

immunité

anti-HBs

Diagnostic

Antigène HBs
Anti-HBc (T/IgM)
Anti-HBs

Suivi (si Antigène HBs positif)

Antigène HBs
Anti-HBs
Ag Hbe+AcHBe
HBV PCR + charge virale

HEPATITE C

anti-HCV
PCR HCV + charge virale
PCR HCV gnotypage

EPSTEIN - BARR

EBV IgM
EBV IgG
MNI test

CYTOMEGALOVIRUS

CMV IgM
CMV IgG
CMV PCR

HERPES SIMPLIX(1+2)

HSV 1+2 IgM
HSV 1+2 IgG
HSV 1+2 PCR

HIV: DEPISTAGE

HIV 1+2 (Ag + Ac)
Charge virale

RUBEOLE

RUBEOLE IgM
RUBEOLE IgG (Q)

OREILLONS

Oreillons IgM
Oreillons IgG

VARICELLE - ZONA

Varicelle IgM
Varicelle IgG

ROUGEOLE

Rougeole IgM
Rougeole IgG

PARVOVIRUS

Parvovirus B19 IgM
Parvovirus B19 IgG

DIVERS

Influenza A
Influenza B
Parainfluenza 1
Parainfluenza 2
Parainfluenza 3
Adenovirus
Enterovirus
Virus resp.syncitial

SEROLOGIE BACTERIENNE

CHLAMYDIA - MYCOPLASMES

Infections pulmonaires / PCR

Chlamydia sp IgA
C. pneumoniae IgG
M. pneumoniae IgM
M. pneumoniae IgG

Infections gynécologiques PCR

C. trachomatis IgA
C. trachomatis IgG

TREPONEMA PALLIDUM

VDRL
TPHA
TREP.Palladium PCR

COQUELUCHE (*)

Sérologie bordetella
PCR

SEROLOGIE PARASITAIRE

Toxoplasma IgM
Toxoplasma IgG
Malaria
Filaria
Leishmania
Amibiasis
Schistosoma
Hydatidose
Distomatose

STREPTOCOQUE (GROUPE A)

ASLO
ASD

BORRELIA (maladie de Lyme)

B. burgdorferi IgM
B. burgdorferi IgG

DIVERS

Brucella
Helicobacter pylori
Campylobacter jejuni
Rickettsia
Yersinia
Legionella

SEROLOGIE TUBERCULOSE

IgG + IgM chromatographie
IgG + IgM Elisa
IGRA (tub Active et Latente)
(MTB PCR GenExpert)

SEROLOGIE COV-19

IgG / IgM Ac Neutralisants post
vaccinal (IgG / IgA)

HORMONOLOGIE

THYROÏDE

TSH
T4 Libre
T3 Libre
Thyroglobuline
Ac anti Thyroglobuline
Ac anti TPO

METABOLISME

PTH (intacte)
25-OH Vitamine D

SURRENALES

Cortisol soir (16h)
Cortisol matin (8h)
DHEA Sulfate
17 OH Progesterone
Androstènedione
Aldostérone
ACTH
Rénine
ANGIOTENSINE II

GROSSESSE

HCG
Progestérone
Oestradiol

AXE SOMATOTROPE

Hormones de croissance
Somatomédine (IGF-1)

HYPOPHYSE – GONADES

FSH
LH
Prolactine
Oestradiol
Progesterone
Testostérone totales
Testostérone libre
Androstènedione
17 OH progesterone
DHEA sulfate

AUTOIMMUNITES

MALADIES SYSTEMIQUES ET VASCULITES

Ac anti Nucléaires
Ac anti PN (ANCA)
Anti ENA

MALADIE COELIAQUE

IgA Totales
Ac anti Transglutaminases IgA
Ac anti Transglutaminases IgG
Ac anti Gliadine IgA
Ac anti Gliadine IgG

AUTO-ANTICORPS

PATHOLOGIES HEPATO-GASTRIQUES

Ac anti Muscles Lisses
Ac anti Mitochondria
Ac anti LKM
Ac anti Cellules Pariétales
Ac anti Facteur intrinsèques

Maladie de crohn

Calprotectine
Rech sang occult

ALLERGOLOGIE

IgE Totales

IgE SPECIFIQUES

Panel Trophallergènes
Panel Pneumallergènes
Panel pédiatrique

MARQUEURS ONCOLOGIQUES

PSA Total
PSA libre
AFP
Gastrine
Beta 2 Microglobulines
Calcitonine

Monitoring

ACE
CA 125
CA 19.9
CA 15.3
NSE
HCG

TOXICOLOGIE

SANG

CDT (France)
Ethanol
Tacrolimus
Acide valproïque (France)
Ciclosporine

URINES

Créatinine
Amphétamines
Barbiturique
Cannabis
Cocaïnes
Methadone
Opiacés
Cotinine

MICROBIOLOGIE ET CYTOLOGIE

Urines

ex.macroscopique/microscopique
bandelette
sédiments
ex direct +gram
culture + ATB
HLM

Urines 1^{er} jets

gonocoque / PCR
chlamydia / PCR

SELLES

Examen macroscopique
KAOP (Examen microscopique)
Culture + ATB(Coproculture)
Culture mycoses
Rotavirus
Adenovirus
Sang occult
Digestion
Clostridium difficile
Antigene H.Pylori
Calprotectine

FROTTIS DE GORGE

Examen direct (gram)
Antigene Strepto A
ATB (si culture positive)
Culture mycose
AFG SI CULT +

EXPECTORATION

Examen direct + gram
Eosinophilie
Culture
ATB (si culture positive)
Culture mycoses + AFG (si cult +)
BK examen ZN + G&K + Auramine
BK PCR (GenExpert)

FROTTIS URO-GENITAL

Examen direct + gram
Culture + N.gono
mycoplasme (PCR)
ATB (si culture positive)
Culture mycose + AFG
Recherche Strepto B
Chlamydia
Gonocoque
Antigene Herpes PCR
Trichom. Vaginalis
Flore vaginale
MST par PCR Mtpx (11 pathogen)

SPERME

Numeration, mobilité
Morphologie
AC anti-spermatozoïdes
Examen direct + gram
Culture + N.gonorrhoeae
Mycoplasme PCR
Culture mycose
AFG (si culture positive)

LIQUIDE DE PONCTION

Numeration/formule
Cristaux
Ac. hyaluronique
Examen direct + gram
Culture aerobique
Culture anaerobique
ATB (si culture positive)
Culture mycoses
BK direct + PCR

BIOCHIMIE L Ponct

Protéines
Glucose
Acide urique
CRP
LDH
ADA (Adénosine desaminase)

PUS - EXSUDAT - DIVERS

Examen direct + gram
Culture aerobique
Culture anaerobique
ATB (si culture positive)
Culture mycose + AFG

HEMOCULTURE

Procalcitonine
Culture aerobique
Culture anaerobique
ATB (si culture positive)
SEPSIS (PCR Multiplex)

PEAU - ONGLES - CHEVEUX

Ex. dir. dermatophytes
Culture dermatophytes
Culture mycoses + AFG

BIOLOGIE MOLECULAIRE

RT-PCR

- DENGUE GENOTYPE
- CHIKUNGUNYA VIRUS
- INFLUENZA A&B / RSV
- HCV (HEPATITE C)
- HCV GENOTYPING
- HBV (HEPATITE B)
- CMV
- HPV GENOTYPING 1/2
(génotypes 16/18/31)
(HUMAN PAPILLOMA VIRUS)
- HSV GENOTYPING 1/2
(HERPES SIMPLEX VIRUS)
- FACTEUR V LEIDEN
- HLAB27
- MBTuberculose/GenExpert

RT-PCR MULTIPLEX

PANEL MENINGITES VIRALES : 5 PATHOGENES

- 1) ENTEROVIRUS
- 2) HSV-1
- 3) HSV-2
- 4) PARECHOVIRUS
- 5) VZV

RT-PCR MULTIPLEX

PANEL MENINGITES BACTERIENNES:

3 PATHOGENES

- 1) HAEMOPHILUS INFLUENZAE
- 2) NEISSERIA MENINGITIDIS
- 3) STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

PANEL MENINGITES NEONATAL:

4 PATHOGENES

- 1) ESCHERICHIA COLI
- 2) LISTERIA MONOCYTOGENES
- 3) STREPTOCOCCUS GROUP B
- 4) STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

PANEL STDs (Infections Sexuellement Transmissibles) : 11 PATHOGENES

- 1) CHLAMYDIA TRACHOMATIS
- 2) GARDNERELLA VAGINALIS
- 3) MYCOPLASMA GENITALIUM
- 4) MYCOPLASMA HOMINIS
- 5) NEISSERIA GONORRHEA
- 6) TREPONEMA PALLIDUM
- 7) TRICHOMONAS VAGINALIS
- 8) UREAPLASMA PARVUM
- 9) UREAPLASMA UREALYTICUM
- 10) HSV-1
- 11) HSV-2

BIOLOGIE MOLECULAIRE

RT-PCR MULTIPLEX

PANEL FIEVRES TROPICALES :

9 PATHOGENES

- 1) PLASMODIUM FALCIPARUM
- 2) PLASMODIUM MALARIAE
- 3) PLASMODIUM VIVAX
- 4) PLASMODIUM OVALE
- 5) DENGUE VIRUS
- 6) SALMONELLA ENTERICA
- 7) WEST NILE VIRUS
- 8) LEPTOSPIRA SPP
- 9) CHIKUNGUNYA VIRUS

PANEL SEPSIS (SEPTICEMIE) :

13 PATHOGENES

- 1) ESCHERICHIA COLI
- 2) STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- 3) ENTEROCOCCUS FAECALIS
- 4) KLEBSIELLA PNEUMONIAE
- 5) ENTEROCOCCUS FAECIUM
- 6) STAPHYLOCOCCUS SPP
- 7) STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
- 8) PSEUDOMONAS AERUGINOSA
- 9) HAEMOPHILUS INFLUENZA
- 10) LISTERIA MONOCYTOGENES
- 11) STREPTOCOCCUS SPP
- 12) NEISSERIA MENINGITIDIS
- 13) STREPTOCOCCUS SPP

RT-PCR MULTIPLEX

PANEL PATHOLOGIES RESPIRATOIRES:

26 PATHOGENES

- 1) KLEBSIELLA PNEUMONIAE
- 2) MYCOPLASME PNEUMONIAE
- 3) INFLUENZA B
- 4) PARAINFLUENZA 1
- 5) PARAINFLUENZA 2
- 6) PARAINFLUENZA 4
- 7) ENTEROVIRUS
- 8) METAPNEUMOVIRUS
- 9) RSV A/B
- 10) PARAINFLUENZA 3
- 11) BOCAVIRUS
- 12) CORONAVIRUS 229
- 13) RHINOVIRUS
- 14) PANDEMIC H1N1
- 15) SALMONELLA ENTERICA
- 16) ADENOVIRUS
- 17) BORDETELLA PERTUSSIS
- 18) MORAXELLA CATARRHALIS
- 19) HAEMOPHILUS INFLUENZA B
- 20) PARECHOVIRUS
- 21) STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- 22) PNEUMOCYSTIS JIROVECI
- 23) STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
- 24) LEGIONELLA PNEUMONIAE
- 25) CORONAVIRUS QC43
- 26) CORONAVIRUS NL63



Salines Ouest - BP : 58 - Djibouti
République de Djibouti
Tél. : +253 21.35.03.60
abdan2010@hotmail.fr