

# **MSB Ebola treatment unit i Greenville, Liberia (december 2014)**









# MSF Ebola treatment center i Conakry, Guinea (augusti 2015)







# Man 47 år (Pat-id 34)

- Insjuknade 10/8
- Ankom till ebolacentret 18/8
- Feber, trötthet, dyspne, anuri, diarréer, enstaka kräkningar, "konjunktivit"
- Ebolatest positivt (RT-PCR CT 22)

Fiche de labo CTE Nongo MSF: I-STAT

Numéro de patient 2334 Date 18/08/15 H. de Prélèvement .....h..... De test 12 h. 57

Initials du Patient M.D Sexe: F  M Age 47 Poids ..... Kilos .....

Baseline (B) / Suivi (S) B A la demande de .....

	Na mmol/L	K mmol/L	Cl mmol/L	iCa mmol/L	TCO <sub>2</sub> mmol/L
Valeurs Normales	138-146	3,5-4,9	98-109	1,12-1,32	24-29
Résultats	<u>126</u>	<u>2,8</u>	<u>97</u>	<u>0,74</u>	<u>9</u>

	Glu mg/dL	BUN mg/dL	Creat mg/dL	Hct %PCV	Hb g/dL	Anion Gap mmol/L
Valeurs Normales	70 -105	8 -26	0,6 -1,3	38-51	12-17	10-20
Résultats	<u>100</u>	<u>105</u>	<u>16,9</u>	<u>49</u>	<u>16,7</u>	<u>24</u>

NV: Non Valide

Signature du technicien de laboratoire: KI  
Commentaires: Malaria Rivaline (-) Negatif

Fiche de labo Nongo MSF: I-STAT/CG4

Numéro du patient 2334 Date 18/08/15 heure de prélèvement .....h..... de test 13 h. 43

Initials du patient M.D Sexe: F  M Age 47 Poids ..... Kilos .....

Baseline (B) Suivi (S) B A la demande de .....

	PH	PCO <sub>2</sub> mmHg	PO <sub>2</sub> mmHg	BEecf mmol/L
Valeurs Normales	7,310 - 7,410	41,0 - 51,0	80 - 105	(-2) - 3
Résultats	<u>7,342</u>	<u>18,4</u>	<u>89</u>	<u>-16</u>

	HCO <sub>3</sub> mmol/L	TCO <sub>2</sub> mmol/L	sO <sub>2</sub> %	Lac mmol/L
Valeurs Normales	23,0 -28,0	24 -29	95 -98	0,36 - 2,25
Résultats	<u>10,0</u>	<u>11</u>	<u>97</u>	<u>4162</u>

NV: Non Valide

Signature du technicien de laboratoire: KI

Commentaires: ≡

# Initial behandling dag 1

- 2 liter Ringer-acetat med kaliumklorid 13 mmol
- Ceftriaxone 2g daglig
- Artesunate (antimalaria)
- Symptomatisk behandling (paracetamol, ondansetron)

**Fiche de labo CTE Nongo MSF: I-STAT**

Numéro de patient 2334 Date 18/18/15 H.de Prélèvement .....h..... De test 17h47  
 Initiales du Patient : M.O Sexe: F M Age..... Poids..... Kilos.....  
 Baseline (B) / Suivi (S) S A la demande de .....

	Na mmol/L	K mmol/L	Cl mmol/L	iCa mmol/L	TCO2 mmol/L
Valeurs Normales	138-146	3,5-4,9	98-109	1,12-1,32	24-29
Résultats	<u>125</u>	<u>3,6</u>	<u>103</u>	<u>0,69</u>	<u>9</u>

	Glu mg/dL	BUN mg/dL	Creat mg/dL	Hct %PCV	Hb g/dL	Anion Gap mmol/L
Valeurs Normales	70-105	8-26	0,6-1,3	38-51	12-17	10-20
Résultats	<u>83</u>	<u>106</u>	<u>15,9</u>	<u>47</u>	<u>16</u>	<u>17</u>

NV: Non Valide

Signature du technicien de laboratoire:.....

K.I

Commentaires :

**Fiche de labo Nongo MSF: I-STAT/CG4**

Numero du patient 2334 Date 18/18/15 heure de prélèvement.....h.....de test.....h.....

Initiales du patient M.O Sexe: F M Age 47 Poids.....Kilos.....

Baseline (B) Suivi (S) S A la demande de .....

	PH	PCO2 mmHg	PO2 mmHg	BEecf mmol/L
Valeurs Normales	7,310 - 7,410	41,0 - 51,0	80 - 105	(-2) - 3
Résultats	<u>7,520</u>	<u>12,3</u>	<u>88</u>	<u>-13</u>

	HCO3 mmol/L	TCO2 mmol/L	sO2 %	Lac mmol/L
Valeurs Normales	23,0 - 28,0	24 - 29	95 - 98	0,36 - 2,25
Résultats	<u>10,1</u>	<u>10</u>	<u>98</u>	<u>2,42</u>

NV: Non Valide

Signature du technicien de laboratoire.....

K.I

Commentaires.....

# Fortsatta symptom och behandling

- Massiva diarréer, fortsatt anuri, extrem muskelvärk, feber, lite kräkningar, hicka
- Får i sig lite per os initialt, understöd med glukosdropp
- Behandlades med konvalescent plasma 19/8 (plasma från 2 olika överlevande ebolapatienter)
- Ringer-Acetat, (kaliumklorid, kalciumglukonat, Mg, vid behov)
- Natriumbikarbonat (2-3 x 100 ml)
- Palliation (Morfin sc, diazepam sc)

C 8



SN DE35123522  
Service# 866060

MX400

- Avled 22/8, 12 dagar efter symptomdebut, 4 dagar efter ankomst till ebolacentret
- Hypoglycemi, respiratorisk svikt

27/08/2015

pH = 7,486

PCO<sub>2</sub> = 27,3 mmHg  
PO<sub>2</sub> = 118 mmHgBE<sub>ecf</sub> = -3 mmol/LHCO<sub>3</sub> = 20,6 mmol/LTCO<sub>2</sub> = 21 mmol/LSO<sub>2</sub> = 99

Lac = 1,30 mmol/L

31/8

pH = 7,482

PCO<sub>2</sub> = 34,2 mmHgPO<sub>2</sub> = 37 mmHgBE<sub>ecf</sub> = 2 mmol/LHCO<sub>3</sub> = 25,6 mmol/LTCO<sub>2</sub> = 27 mmol/LSO<sub>2</sub> = 76%

Lactate = 2,04 mmol/L

31/08/2015

pH = 7,452

PCO<sub>2</sub> = 36,7 mmHgPO<sub>2</sub> = 31 mmHgBE<sub>ecf</sub> = -1 mmol/LHCO<sub>3</sub> = 21,4 mmol/LTCO<sub>2</sub> = 22 mmol/LSO<sub>2</sub> = 63%

Lactate = 2,54 mmol/L

30/08/2015

pH = 7,474

PCO<sub>2</sub> = 35,1 mmHgPO<sub>2</sub> = 35 mmHgBE<sub>ecf</sub> = 2 mmol/LHCO<sub>3</sub> = 25,8 mmol/LTCO<sub>2</sub> = 27 mmol/LSO<sub>2</sub> = 71

Lac = 134 mmol/L

Man 52 år (Pat-id 58)  
 Symptomdebut 21/8  
 Ankom 23/8 (CT 20)  
 Avled 1/9

## Résultats biochimie

	DATE	27/08/2015	30/08/2015	31/8/15	01/09/15
Na (sodium)	138-146 mmol/L	133	132	128 //	129 //
K (potassium)	3,5-4,9 mmol/L	3,7	4,1	4,8	4,0
Cl (chloride)	98-109 mmol/L	104	96	95	97
TCO <sub>2</sub> (=HCO <sub>3</sub> )	24-29 mmol/L	18	22	23	18
Gap anion (trou anionique)	10-20 mmol/L	16	19	16	19
iCa (calcium ionisé)	1,12-1,32 mmol/L	1,04	1,06	1,02	1,00
Glu (Glucose)	70-105 mg/dL	148	153	142	132
BUN(Uree)	8-26 mg/dL	17	9	10	8
Creatinine	0,6-1,3 mg/dL	0,9	0,9	0,8	0,9
Hct (hematocrite)	38-51% PCV	38	45	45	47
Hb (hemoglobine)	12-17 g/dL	12,9	15,3	15,3	16

Malaria Bioline (+) Positif.

Résultat groupe sanguin

Date : 27/8-15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> O	<input type="checkbox"/> AB	<input type="checkbox"/> pas fait	Rhesus <input checked="" type="checkbox"/>
Date :	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> O	<input type="checkbox"/> AB	<input type="checkbox"/> pas fait	Rhesus <input type="checkbox"/>