Bioerix

José Asunción Flores 2548 c/ Av. Gral. Santos
Asunción, Paraguay

INFORME TÉCNICO

Cliente: FCM- Hospital de Clinicas Servicio: Nefrologia Pediatrica Fecha: 25/11/24

Equipo: *M. de Hemodiálisis* Hora: 17:30 Horas de uso: .....

Modelo: *Dialog Plus* Ticket/Orden N°: .....

N° de Serie: 219620 N° de patrimonio: .....

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

LIMPIEZA

- [x] Limpieza externa de la unidad
- [x] Limpieza interna de la unidad
- [x] Limpieza y lubricación de ruedas
- [x] Limpieza y lubricación del cabezal de sangre
- [x] Limpieza del ventilador de la fuente de alimentación
- [x] Limpieza de los contactos de las placas electrónicas.

VERIFICACIÓN DE TEST DE SEGURIDAD

- [x] LED y Sonido
- [x] Precisión (DFS)
- [x] Conductividad
- [x] Temperatura
- [x] Bomba de ultrafiltración (UFP)
- [x] Detector de aire (SAD)
- [x] Sistema de sangre
- [x] Válvula VD

COMPROBACIÓN DE LA EXACTITUD DEL SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

Volumen UF = 125 ml Tolerancia = 3% ~ ± 15 ml

Tiempo de tratamiento = 15 min

- [x] Valor Obtenido: 124

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD DEL LÍQUIDO DE DIÁLISIS

Conductividad = 14,3 mS/cm, ± 0,2

- [x] Valor obtenido: 14,1

Temperatura = 37 °C, -1,5 °C ~ +0,5 °C

- [x] Valor obtenido: 36,9

DESINFECCIÓN

- [x] Desinfección con ácido cítrico al 50%

Bioerix – Contratista..... .....

NOMBRE FIRMA

Ing. Sergio Mendoza
Servicio Técnico
B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Servicio Técnico B.BMPY: .....

NOMBRE FIRMA

Lic. Nora Fernández
Enfermera
R.P. N° 7.000

Cliente: .....

NOMBRE FIRMA

Ms. Cesar Allegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. / U.N.A.

Responsable Proveedor Adjudicado

Bioerix

Bioerix

José Asunción Flores 2548 c/ Av. Gral. Santos
Asunción, Paraguay

INFORME TÉCNICO

Cliente: FCM- Hospital de Clínicas
Servicio: Nefrología Adultos
Fecha: 25/11/24

Equipo: *M. de Hemodiálisis*
Hora: 18:40
Horas de uso:

Modelo: *Dialog Plus*
Ticket/Orden.N°:

N° de Serie: 735344
N° de patrimonio:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

LIMPIEZA

- [x] Limpieza externa de la unidad
- [x] Limpieza interna de la unidad
- [x] Limpieza y lubricación de ruedas
- [x] Limpieza y lubricación del cabezal de sangre
- [x] Limpieza del ventilador de la fuente de alimentación
- [x] Limpieza de los contactos de las placas electrónicas.

VERIFICACIÓN DE TEST DE SEGURIDAD

- [x] LED y Sonido
- [x] Precisión (DFS)
- [x] Conductividad
- [x] Temperatura
- [x] Bomba de ultrafiltración (UFP)
- [x] Detector de aire (SAD)
- [x] Sistema de sangre
- [x] Válvula VD

COMPROBACIÓN DE LA EXACTITUD DEL SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

Volumen UF = 125 ml Tolerancia = 3% ~ ± 15 ml

Tiempo de tratamiento = 15 min

- [x] Valor Obtenido: 124

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD DEL LÍQUIDO DE DIÁLISIS

Conductividad = 14,3 mS/cm, ± 0,2

- [x] Valor obtenido: 14,2

Temperatura = 37 °C, -1,5 °C ~ +0,5 °C

- [x] Valor obtenido: 37

DESINFECCIÓN

- [x] Desinfección con ácido cítrico al 50%

Obs: Equipo Operativo.

Bioerix – Contratista ..... NOMBRE ..... FIRMA

Servicio Técnico B.BMPY: Ing. Sergio Mendoza, Servicio Técnico B|BRAUN SHARING EXPERTISE ..... NOMBRE ..... FIRMA

Cliente: ..... NOMBRE ..... FIRMA

Ana V. Ortué
Lic. en Enfermería
Reg. Prof. N° 21.329

Responsable Proveedor Adjudicado

Bioerix

Bioerix

José Asunción Flores 2548 c/ Av. Gral. Santos
Asunción, Paraguay

INFORME TÉCNICO

Cliente: FCM - Hospital de Clínicas Servicio: Nefrología Adulto Fecha: 25/11/24

Equipo: *M. de Hemodiálisis* Hora: 18:00 Horas de uso: .....

Modelo: *Dialog Plus* Ticket/Orden N°: .....

N° de Serie: 235341 N° de patrimonio: .....

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

LIMPIEZA

- [x] Limpieza externa de la unidad
- [x] Limpieza interna de la unidad
- [x] Limpieza y lubricación de ruedas
- [x] Limpieza y lubricación del cabezal de sangre
- [x] Limpieza del ventilador de la fuente de alimentación
- [x] Limpieza de los contactos de las placas electrónicas.

VERIFICACIÓN DE TEST DE SEGURIDAD

- [x] LED y Sonido
- [x] Precisión (DFS)
- [x] Conductividad
- [x] Temperatura
- [x] Bomba de ultrafiltración (UFP)
- [x] Detector de aire (SAD)
- [x] Sistema de sangre
- [x] Válvula VD

COMPROBACIÓN DE LA EXACTITUD DEL SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

Volumen UF = 125 ml Tolerancia = 3% ~ ± 15 ml

Tiempo de tratamiento = 15 min

[x] Valor Obtenido: 123

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD DEL LÍQUIDO DE DIÁLISIS

Conductividad = 14,3 mS/cm, ± 0,2

[x] Valor obtenido: 14,3

Temperatura = 37 °C, -1,5 °C ~ +0,5 °C

[x] Valor obtenido: 37

DESINFECCIÓN

[x] Desinfección con ácido cítrico al 50%

Obs: Equipo Operativo

Bioerix - Contratista ..... NOMBRE ..... FIRMA

Servicio Técnico B.BMPY: Ing. Sergio Mendoza NOMBRE ..... FIRMA

Servicio Técnico B|BRAUN SHARING EXPERTISE

Lic. en Enfermería Reg. Prof. N°21329 Jefe de Electromedicina

Cliente: ..... NOMBRE ..... FIRMA

Responsable Proveedor Adjudicado

Bioerix

Bioerix

José Asunción Flores 2548 c/ Av. Gral. Santos
Asunción, Paraguay

INFORME TÉCNICO

Cliente: FCM - Hospital de Clínicas Servicio: Metrología Pediátrica Fecha: 25/11/24

Equipo: *M. de Hemodiálisis* Hora: 14:00 Horas de uso: .....

Modelo: *Dialog Plus* Ticket/Orden N°: .....

N° de Serie: 731057 N° de patrimonio: .....

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

LIMPIEZA

- [x] Limpieza externa de la unidad
- [x] Limpieza interna de la unidad
- [x] Limpieza y lubricación de ruedas
- [x] Limpieza y lubricación del cabezal de sangre
- [x] Limpieza del ventilador de la fuente de alimentación
- [x] Limpieza de los contactos de las placas electrónicas.

VERIFICACIÓN DE TEST DE SEGURIDAD

- [x] LED y Sonido
- [x] Precisión (DFS)
- [x] Conductividad
- [x] Temperatura
- [x] Bomba de ultrafiltración (UFP)
- [x] Detector de aire (SAD)
- [x] Sistema de sangre
- [x] Válvula VD

COMPROBACIÓN DE LA EXACTITUD DEL SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

Volumen UF = 125 ml Tolerancia = 3% ~ ± 15 ml

Tiempo de tratamiento = 15 min

- [x] Valor Obtenido: 124

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD DEL LÍQUIDO DE DIÁLISIS

Conductividad = 14,3 mS/cm, ± 0,2

- [x] Valor obtenido: 14,2

Temperatura = 37 °C, -1,5 °C ~ +0,5 °C

- [x] Valor obtenido: 36,9

DESINFECCIÓN

- [x] Desinfección con ácido cítrico al 50%

Obs: Equipo Operativo

Bioerix – Contratista..... .....
NOMBRE FIRMA

Servicio Técnico B.BMPY: Ing. Sergio Mendoza, Servicio Técnico, B|BRAUN SHARING EXPERTISE ....
NOMBRE FIRMA

Cliente: Ing. Yegros, Jefe, Dpto. de Electromedicina, F.C.M. - U.N.A. .....
NOMBRE FIRMA

Lic. Nora Fernández, Enfermera, R.P. N° 7.10

Responsable Proveedor Adjudicado

Bioerix

Bioerix

José Asunción Flores 2548 c/ Av. Gral. Santos
Asunción, Paraguay

INFORME TÉCNICO

Cliente: FCM- Hospital de Clínicas Servicio: Nefrología Pediátrica Fecha: 25/11/24

Equipo: *M. de Hemodiálisis* Hora: 14:45 Horas de uso:

Modelo: *Dialog Plus* Ticket/Orden N°:

N° de Serie: 201433 N° de patrimonio:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

LIMPIEZA

- [x] Limpieza externa de la unidad
- [x] Limpieza interna de la unidad
- [x] Limpieza y lubricación de ruedas
- [x] Limpieza y lubricación del cabezal de sangre
- [x] Limpieza del ventilador de la fuente de alimentación
- [x] Limpieza de los contactos de las placas electrónicas.

VERIFICACIÓN DE TEST DE SEGURIDAD

- [x] LED y Sonido
- [x] Precisión (DFS)
- [x] Conductividad
- [x] Temperatura
- [x] Bomba de ultrafiltración (UFP)
- [x] Detector de aire (SAD)
- [x] Sistema de sangre
- [x] Válvula VD

COMPROBACIÓN DE LA EXACTITUD DEL SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

Volumen UF = 125 ml Tolerancia = 3% ~ ± 15 ml

Tiempo de tratamiento = 15 min

[x] Valor Obtenido: 123

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD DEL LÍQUIDO DE DIÁLISIS

Conductividad = 14,3 mS/cm, ± 0,2

[x] Valor obtenido: 14,3

Temperatura = 37 °C, -1,5 °C ~ +0,5 °C

[x] Valor obtenido: 37

DESINFECCIÓN

[x] Desinfección con ácido cítrico al 50%

Obs: Equipo Operativo.

Bioerix – Contratista NOMBRE Ing. Sergio Mendoza Servicio Técnico B|BRAUN SHARING EXPERTISE FIRMA

Servicio Técnico B.BMPY: NOMBRE MS. César Negros Jefe Depto. de Electromedicina F.C.M./U.N.A. FIRMA

Cliente: NOMBRE Lic. Nora Fernández Enfermera R.P. N° 7.000 FIRMA

Responsable Proveedor Adjudicado

Bioerix

Bioerix

José Asunción Flores 2548 c/ Av. Gral. Santos
Asunción, Paraguay

INFORME TÉCNICO

Cliente: FCM- Hospital de Clínicas Servicio: Metrología Pediátrica Fecha: 25/11/24

Equipo: *M. de Hemodiálisis* Hora: 15:20 Horas de uso: .....

Modelo: *Dialog Plus* Ticket/Orden N°: .....

N° de Serie: 219621 N° de patrimonio: .....

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

LIMPIEZA

- [x] Limpieza externa de la unidad
- [x] Limpieza interna de la unidad
- [x] Limpieza y lubricación de ruedas
- [x] Limpieza y lubricación del cabezal de sangre
- [x] Limpieza del ventilador de la fuente de alimentación
- [x] Limpieza de los contactos de las placas electrónicas.

VERIFICACIÓN DE TEST DE SEGURIDAD

- [x] LED y Sonido
- [x] Precisión (DFS)
- [x] Conductividad
- [x] Temperatura
- [x] Bomba de ultrafiltración (UFP)
- [x] Detector de aire (SAD)
- [x] Sistema de sangre
- [x] Válvula VD

COMPROBACIÓN DE LA EXACTITUD DEL SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

Volumen UF = 125 ml Tolerancia = 3% ~ ± 15 ml

Tiempo de tratamiento = 15 min

- [x] Valor Obtenido: 125

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD DEL LÍQUIDO DE DIÁLISIS

Conductividad = 14,3 mS/cm, ± 0,2

- [x] Valor obtenido: 14,2

Temperatura = 37 °C, -1,5 °C ~ +0,5 °C

- [x] Valor obtenido: 36,9

DESINFECCIÓN

- [x] Desinfección con ácido cítrico al 50%

Obs: Equipo Operativo.

Bioerix – Contratista ..... NOMBRE Ing. Sergio Mendoza Servicio Técnico B|BRAUN SHARING EXPERTISE ..... FIRMA

Servicio Técnico B.BMPY: .....

Cliente: ..... NOMBRE MS. César Yegros Jefe Dpto. de Electromedicina F.C.M. - UNA. ..... FIRMA Lic. Nora Fernández Enfermera R.P. N° 7.000

Responsable Proveedor Adjudicado

Bioerix

Bioerix

José Asunción Flores 2548 c/ Av. Gral. Santos
Asunción, Paraguay

INFORME TÉCNICO

Cliente: FCM- Hospital de Clínicas Servicio: Nefrología Pediátrica Fecha: 25/11/24

Equipo: *M. de Hemodiálisis* Hora: 16:00 Horas de uso: .....

Modelo: *Dialog Plus* Ticket/Orden N°: .....

N° de Serie: 102641 N° de patrimonio: .....

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

LIMPIEZA

- [x] Limpieza externa de la unidad
- [x] Limpieza interna de la unidad
- [x] Limpieza y lubricación de ruedas
- [x] Limpieza y lubricación del cabezal de sangre
- [x] Limpieza del ventilador de la fuente de alimentación
- [x] Limpieza de los contactos de las placas electrónicas.

VERIFICACIÓN DE TEST DE SEGURIDAD

- [x] LED y Sonido
- [x] Precisión (DFS)
- [x] Conductividad
- [x] Temperatura
- [x] Bomba de ultrafiltración (UFP)
- [x] Detector de aire (SAD)
- [x] Sistema de sangre
- [x] Válvula VD

COMPROBACIÓN DE LA EXACTITUD DEL SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

Volumen UF = 125 ml Tolerancia = 3% ~ ± 15 ml

Tiempo de tratamiento = 15 min

- [x] Valor Obtenido: 123

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD DEL LÍQUIDO DE DIÁLISIS

Conductividad = 14,3 mS/cm, ± 0,2

- [x] Valor obtenido: 14,2

Temperatura = 37 °C, -1,5 °C ~ +0,5 °C

- [x] Valor obtenido: 36,9

DESINFECCIÓN

- [x] Desinfección con ácido cítrico al 50%

Obs: Equipo Operativo

Bioerix – Contratista ..... NOMBRE ..... FIRMA

Servicio Técnico B.BMPY: Ing. Sergio Mendoza Servicio Técnico B|BRAUN SHARING EXPERTISE ..... NOMBRE ..... FIRMA

Cliente: ..... NOMBRE MS. César Yegros Jefe Dpto. de Electromedicina F.C.M. - U.N.A. ..... FIRMA Lic. Nora Fernández Enfermera R.P. N° 7.000

Responsable Proveedor Adjudicado

Bioerix

Bioerix

José Asunción Flores 2548 c/ Av. Gral. Santos
Asunción, Paraguay

INFORME TÉCNICO

Cliente: FCM- Hospital de Clínicas Servicio: Nefrología Pediátrica Fecha: 25/11/24

Equipo: *M. de Hemodiálisis* Hora: 16:20 Horas de uso: .....

Modelo: *Dialog Plus* Ticket/Orden N°: .....

N° de Serie: 231035 N° de patrimonio: .....

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

LIMPIEZA

- [x] Limpieza externa de la unidad
- [x] Limpieza interna de la unidad
- [x] Limpieza y lubricación de ruedas
- [x] Limpieza y lubricación del cabezal de sangre
- [x] Limpieza del ventilador de la fuente de alimentación
- [x] Limpieza de los contactos de las placas electrónicas.

VERIFICACIÓN DE TEST DE SEGURIDAD

- [x] LED y Sonido
- [x] Precisión (DFS)
- [x] Conductividad
- [x] Temperatura
- [x] Bomba de ultrafiltración (UFP)
- [x] Detector de aire (SAD)
- [x] Sistema de sangre
- [x] Válvula VD

COMPROBACIÓN DE LA EXACTITUD DEL SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

Volumen UF = 125 ml Tolerancia = 3% ~ ± 15 ml

Tiempo de tratamiento = 15 min

- [x] Valor Obtenido: 124

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD DEL LÍQUIDO DE DIÁLISIS

Conductividad = 14,3 mS/cm, ± 0,2

- [x] Valor obtenido: 14,3

Temperatura = 37 °C, -1,5 °C ~ +0,5 °C

- [x] Valor obtenido: 36,9

DESINFECCIÓN

- [x] Desinfección con ácido cítrico al 50%

Obs: Equipo Operativo

Bioerix – Contratista..... .....
NOMBRE FIRMA

Ing. Sergio Mendoza
Servicio Técnico
B|BRAUN SHARING EXPERTISE

Servicio Técnico B.BMPY: ....
NOMBRE FIRMA

MS. César Yegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - U.N.A.

Cliente:.....
NOMBRE FIRMA

Enfermera
R.P. N° 7.000

Responsable Proveedor Adjudicado

Bioerix

Bioerix

José Asunción Flores 2548 c/ Av. Gral. Santos
Asunción, Paraguay

INFORME TÉCNICO

Cliente: FCM- Hospital de Clínicas Servicio: Nefrología Pediátrica Fecha: 25/11/24

Equipo: *M. de Hemodiálisis* Hora: 17:00 Horas de uso: .....

Modelo: *Dialog Plus* Ticket/Orden N°: .....

N° de Serie: 235342 N° de patrimonio: .....

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

LIMPIEZA

- [x] Limpieza externa de la unidad
- [x] Limpieza interna de la unidad
- [x] Limpieza y lubricación de ruedas
- [x] Limpieza y lubricación del cabezal de sangre
- [x] Limpieza del ventilador de la fuente de alimentación
- [x] Limpieza de los contactos de las placas electrónicas.

VERIFICACIÓN DE TEST DE SEGURIDAD

- [x] LED y Sonido
- [x] Precisión (DFS)
- [x] Conductividad
- [x] Temperatura
- [x] Bomba de ultrafiltración (UFP)
- [x] Detector de aire (SAD)
- [x] Sistema de sangre
- [x] Válvula VD

COMPROBACIÓN DE LA EXACTITUD DEL SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN

Volumen UF = 125 ml Tolerancia = 3% ~ ± 15 ml

Tiempo de tratamiento = 15 min

- [x] Valor Obtenido: 125

MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD DEL LÍQUIDO DE DIÁLISIS

Conductividad = 14,3 mS/cm, ± 0,2

- [x] Valor obtenido: 14,1

Temperatura = 37 °C, -1,5 °C ~ +0,5 °C

- [x] Valor obtenido: 36,9

DESINFECCIÓN

- [x] Desinfección con ácido cítrico al 50%

Obs: Equipo Operativo.

Bioerix – Contratista..... .....

NOMBRE Ing. Sergio Mendoza Servicio Técnico B.BRAUN SHARING EXPERTISE FIRMA

Servicio Técnico B.BMPY: ....

NOMBRE MS. César Yegros José Dpto. de Electromedicina F.C.M. - U.N.A. FIRMA

Cliente:..... .....

NOMBRE FIRMA Lic. Nora Fernandez Enfermera R.P. N° 7.000

Responsable Proveedor Adjudicado

Bioerix