




PROTOCOLO DE POTASIO SERICO

VERSION 2.0

SAN JUAN DE PASTO
2014

	PROTOCOLO DE POTASIO SERICO			
	FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
	Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	2


PROTOCOLO DE POTASIO SERICO PASTO SALUD E. S. E.

Elaborado por:

JENIFER MUÑOZ


San Juan de Pasto

2014

	PROTOCOLO DE POTASIO SERICO			
	FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
	Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	3

CONTENIDO

	PAG
RESOLUCION 499 DEL 26 DE NOVIEMBRES DE 2014	4
CONTROL DE CAMBIOS	9
INTRODUCCIÓN	10
1. OBJETIVOS	11
1.1 OBJETIVO GENERAL	11
1.2 OBJETIVO ESPECIFICO	11
2. ALCANCE	12
3. PROTOCOLO DE POTASIO SERICO	13
BIBLIOGRAFIA	

	PROTOCOLO DE POTASIO SERICO			
	FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
	Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	4



RESOLUCIONES			
VERSION	PROCESO / PROCEDIMIENTO	CODIGO	NUM
2.0	GESTION JURIDICA	GJ	062
GERENCIA			

RESOLUCIÓN No. 499
(26 de noviembre de 2014)

"Por medio de la cual se adoptan unos procedimientos y protocolos de aplicación en los procesos de Atención al Cliente Asistencial de Pasto Salud ESE.

El Gerente de la Empresa Social del Estado Pasto Salud ESE, en ejercicio de sus facultades Constitucionales y legales, el Acuerdo No. 004 del 2006 del Concejo Municipal de Pasto, el Acuerdo N° 008 del 2009 de la Junta Directiva de la empresa Social del Estado Pasto Salud, y teniendo en cuenta los enunciados de la Resolución 2003 de 2014 emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social y el Manual de Estándares de Acreditación en Salud adoptado por la Resolución 123 de 2012 del Ministerio antes mencionado,

CONSIDERANDO:

Que, la Empresa Social del Estado Pasto Salud ESE, está comprometida en un proceso de mejoramiento continuo bajo la perspectiva de garantizar seguridad en la prestación de los servicios de salud.

Que, la Resolución 2003 de 2014 emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social, mediante la cual se adopta el manual de estándares de habilitación para entidades prestadoras de servicios de salud, en sus diferentes grupos especialmente el relacionado con procesos prioritarios, requiere que las instituciones prestadoras de servicios de salud garanticen la seguridad en la atención a sus pacientes, mediante la implementación de procesos seguros y documentados para todas aquellas atenciones en salud que en dicho manual se contemplan.


Que, los Estándares del Sistema Único de Acreditación en Salud, adoptados mediante Resolución 123 de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social en el grupo de Atención al Cliente Asistencial, igualmente requieren de una serie de procesos y protocolos documentados, que en su implementación garanticen la prestación de servicios de salud bajo condiciones de calidad y seguridad para el paciente.

Que, Pasto Salud ESE, realizó el proceso de autoevaluación de condiciones de habilitación, encontrando oportunidades de mejora especialmente en el grupo de procesos prioritarios, requiriéndose en este sentido documentar e implementar varios procesos orientados al cumplimiento de los estándares de habilitación.

Que, durante el año 2013 Pasto Salud realizó proceso de autoevaluación de estándares del Sistema Único de Acreditación en Salud, encontrando oportunidades de mejora para su cumplimiento, especialmente en la implementación de procesos orientados a garantizar calidad en la prestación de servicios de salud.

Que para cerrar las brechas detectadas en autoevaluación de estándares de habilitación y acreditación, el equipo de salud de Pasto Salud ESE y los Directores Operativos de Red iniciaron un proceso de revisión, actualización y documentación y despliegue de los procesos y protocolos que a continuación se detallan:

- ✓ *Protocolo de comunicación entre el equipo de salud*
- ✓ *Protocolo programa de información a Usuarios y Familias*
- ✓ *Protocolo programa de atención Binomio Madre Hijo*
- ✓ *Protocolo para el manejo del Consultador Crónico*
- ✓ *Protocolo de Identificación Inequivoca de pacientes en Imagenología*
- ✓ *Protocolo de Prevención de Úlceras por Presión*

	PROTOCOLO DE POTASIO SERICO			
	FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
	Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	5

	RESOLUCIONES			
	VERSION	PROCESO / PROCEDIMIENTO	CODIGO	NUM
	2.0	GESTION JURIDICA	GJ	062

GERENCIA

- ✓ *Protocolo Prevención de Caídas*
- ✓ *Protocolo de adopción de Guías Clínicas de Atención*
- ✓ *Protocolo de Alertas tempranas frente a valores críticos en Laboratorio Clínico*
- ✓ *Protocolo de atención a Pacientes con Síndrome de Abstinencia por consumo de SPA*
- ✓ *Procedimientos que requieren consentimiento informado*
- ✓ *Protocolo para la identificación e intervención de necesidades emocionales*
- ✓ *Protocolo para el manejo del dolor*
- ✓ *Protocolo para la identificación de grupos poblacionales específicos*
- ✓ *Protocolo de identificación inequívoca de pacientes*
- ✓ *Instructivo manejo de clasificación de víctimas*
- ✓ *Instrumento para el seguimiento al protocolo de identificación inequívoca de pacientes*
- ✓ *Instrumento de seguimiento a procesos*
- ✓ *Metodología y estandarización para el reporte de eventos adversos*
- ✓ *Protocolo de identificación de alergias*
- ✓ *Protocolo de manejo y contenido de carro de paro*
- ✓ *Protocolo para el manejo de pertenencias del paciente*
- ✓ *Estrategia de despliegue de lavado de manos*
- ✓ *Ficha indicadores lavado de mano*
- ✓ *Formato verificación adherencia a lavado de manos*
- ✓ *Lista de chequeo insumos lavado de manos*
- ✓ *Protocolo de muerte cerebral*
- ✓ *Protocolo Código Azul*
- ✓ *Protocolo de Reanimación Cardio Cerebro Vascular*
- ✓ *Protocolo de intubación y Extubación Orotraqueal*
- ✓ *Estrategia de despliegue de la política de seguridad del paciente*
- ✓ *Protocolo de suturas*
- ✓ *Protocolo de lavado de oídos*
- ✓ *Protocolo de extracción de cuerpo extraño de ojos, vías respiratorias superiores y piel*

Guías y protocolos aplicables a laboratorio clínico

- ✓ *Protocolo de control de calidad interna y externa en laboratorio Clínico versión 2*
- ✓ *Protocolo de identificación inequívoca de pacientes y muestras de laboratorio clínico.*
- ✓ *Guía de bioseguridad, limpieza y desinfección en el laboratorio clínico versión 2*
- ✓ *Guía de frotis vaginal y uretral versión 2*
- ✓ *Guía de obtención y envío de muestras para análisis de eventos en salud pública versión 2*
- ✓ *Guía de TSH Neonatal versión 2*
- ✓ *Protocolo de KOH versión 2*
- ✓ *Protocolo de frotis uretral versión 2*
- ✓ *Protocolo de frotis vaginal versión 2*
- ✓ *Guía de Hematología versión 2*
- ✓ *Protocolo Hematología versión 1*
- ✓ *Guía de Inmunología versión 2*
- ✓ *Protocolo de Inmunología versión 2*
- ✓ *Guía de Tuberculosis versión 2*
- ✓ *Guía de Urocultivo versión 2*
- ✓ *Protocolo de Antibiograma versión 2*
- ✓ *Protocolo Tuberculosis versión 2*
- ✓ *Protocolo Urocultivo versión 2*
- ✓ *Guía de Coprológicos versión 2*
- ✓ *Guía de Orinas versión 2*

Carrera 20 No. 19B – 22. San Juan de Pasto
 Teléfonos: 7201372 - 7209860 - 7205137 - 7217441 – 7216749. Fax: 7200899
 pasto.saludfase@pastosaludese.gov.co . www.pastosaludese.gov.co

FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	6

RESOLUCIONES

VERSION	PROCESO / PROCEDIMIENTO	CODIGO	NUM
2.0	GESTION JURIDICA	GJ	062

GERENCIA

- ✓ Protocolo de Orina y Coprológicos versión 2
- ✓ Protocolo de Ácido Úrico versión 2
- ✓ Protocolo de Amilasa versión 2
- ✓ Protocolo de Bilirrubina versión 2
- ✓ Protocolo de Colesterol HDL versión 2
- ✓ Protocolo de Colesterol DLD versión 2
- ✓ Protocolo de Colesterol Total versión 2
- ✓ Protocolo de Creatinina versión 2
- ✓ Protocolo de Fosfatasa Alcalina versión 2
- ✓ Protocolo de Glucosa versión 2
- ✓ Protocolo de Hemoglobina Glicolisada versión 2
- ✓ Protocolo de Microalbuminuria versión 2
- ✓ Protocolo de Nitrógeno Ureico versión 2
- ✓ Protocolo de Potasio Serico versión 2
- ✓ Protocolo de Triglicéridos versión 2
- ✓ Fichas técnicas de Indicadores de Laboratorio
- ✓ Lista de chequeo de identificación de paciente y muestras de laboratorio.

Que los anteriores documentos han sido desplegados al talento humano de la empresa, concertados y ajustados según el consenso de los equipos de trabajo, incluyendo el pilotaje.

Que en Reunión del Comité de Calidad y Seguridad del Paciente realizada el día 25 de noviembre de 2014, los Directores Operativos de Red hicieron el despliegue de los documentos relacionados a los integrantes del Comité, poniendo a consideración para su adopción mediante acto administrativo.

Que el Comité de Calidad y Seguridad del Paciente en dicha reunión aprobó los documentos relacionados que corresponden a los protocolos, guías y procedimientos, y, recomendó al Gerente emitir el correspondiente acto administrativo de adopción.

Que es necesario, los Protocolos, Guías y Procedimientos antes mencionados para que sean implementados en los procesos de atención al cliente asistencial.

En mérito de lo expuesto

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Adoptar los siguientes Protocolos, Guías y Procedimientos para que sean aplicados en los procesos de atención al cliente asistencial en Pasto Salud ESE:

- ✓ Protocolo de comunicación entre el equipo de salud
- ✓ Protocolo programa de información a Usuarios y Familias
- ✓ Protocolo programa de atención Binomio Madre Hijo
- ✓ Protocolo para el manejo del Consultador Crónico
- ✓ Protocolo de Identificación Inequivoca de pacientes en Imagenología
- ✓ Protocolo de Prevención de Úlceras por Presión
- ✓ Protocolo Prevención de Caídas
- ✓ Protocolo de adopción de Guías Clínicas de Atención
- ✓ Protocolo de Alertas tempranas frente a valores críticos en Laboratorio Clínico
- ✓ Protocolo de atención a Pacientes con Síndrome de Abstinencia por consumo de SPA
- ✓ Procedimientos que requieren consentimiento informado
- ✓ Protocolo para la identificación e intervención de necesidades emocionales
- ✓ Protocolo para el manejo del dolor

FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	7

RESOLUCIONES

VERSION	PROCESO / PROCEDIMIENTO	CODIGO	NUM
2.0	GESTION JURIDICA	GJ	062

GERENCIA

- ✓ *Protocolo para la identificación de grupos poblacionales específicos*
- ✓ *Protocolo de identificación inequívoca de pacientes*
- ✓ *Instructivo manejo de clasificación de víctimas*
- ✓ *Instrumento para el seguimiento al protocolo de identificación inequívoca de pacientes*
- ✓ *Instrumento de seguimiento a procesos*
- ✓ *Metodología y estandarización para el reporte de eventos adversos*
- ✓ *Protocolo de identificación de alergias*
- ✓ *Protocolo de manejo y contenido de carro de paro*
- ✓ *Protocolo para el manejo de pertenencias del paciente*
- ✓ *Estrategia de despliegue de lavado de manos*
- ✓ *Ficha indicadores lavado de mano*
- ✓ *Formato verificación adherencia a lavado de manos*
- ✓ *Lista de chequeo insumos lavado de manos*
- ✓ *Protocolo de muerte cerebral*
- ✓ *Protocolo Código Azul*
- ✓ *Protocolo de Reanimación Cardio Cerebro Vascular*
- ✓ *Protocolo de intubación y Extubación Orotraqueal*
- ✓ *Estrategia de despliegue de la política de seguridad del paciente*
- ✓ *Protocolo de suturas*
- ✓ *Protocolo de lavado de oídos*
- ✓ *Protocolo de extracción de cuerpo extraño de ojos, vías respiratorias superiores y piel*

Guías y protocolos aplicables a laboratorio clínico

- ✓ *Protocolo de control de calidad interna y externa en laboratorio Clínico versión 2*
- ✓ *Protocolo de identificación inequívoca de pacientes y muestras de laboratorio clínico.*
- ✓ *Guía de bioseguridad, limpieza y desinfección en el laboratorio clínico versión 2*
- ✓ *Guía de frotis vaginal y uretral versión 2*
- ✓ *Guía de obtención y envío de muestras para análisis de eventos en salud pública versión 2*
- ✓ *Guía de TSH Neonatal versión 2*
- ✓ *Protocolo de KOH versión 2*
- ✓ *Protocolo de frotis uretral versión 2*
- ✓ *Protocolo de frotis vaginal versión 2*
- ✓ *Guía de Hematología versión 2*
- ✓ *Protocolo Hematología versión 1*
- ✓ *Guía de Inmunología versión 2*
- ✓ *Protocolo de Inmunología versión 2*
- ✓ *Guía de Tuberculosis versión 2*
- ✓ *Guía de Urocultivo versión 2*
- ✓ *Protocolo de Antibiograma versión 2*
- ✓ *Protocolo Tuberculosis versión 2*
- ✓ *Protocolo Urocultivo versión 2*
- ✓ *Guía de Coprológicos versión 2*
- ✓ *Guía de Orinas versión 2*
- ✓ *Protocolo de Orina y Coprológicos versión 2*
- ✓ *Protocolo de Ácido Úrico versión 2*
- ✓ *Protocolo de Amilasa versión 2*
- ✓ *Protocolo de Bilirrubina versión 2*
- ✓ *Protocolo de Colesterol HDL versión 2*
- ✓ *Protocolo de Colesterol DLD versión 2*
- ✓ *Protocolo de Colesterol Total versión 2*
- ✓ *Protocolo de Creatinina versión 2*

PROTOCOLO DE POTASIO SERICO

FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	8

RESOLUCIONES

VERSION	PROCESO / PROCEDIMIENTO	CODIGO	NUM
2.0	GESTION JURIDICA	GJ	062

GERENCIA

- ✓ *Protocolo de Fosfatasa Alcalina versión 2*
- ✓ *Protocolo de Glucosa versión 2*
- ✓ *Protocolo de Hemoglobina Glicosilada versión 2*
- ✓ *Protocolo de Microalbuminuria versión 2*
- ✓ *Protocolo de Nitrógeno Ureico versión 2*
- ✓ *Protocolo de Potasio Serico versión 2*
- ✓ *Protocolo de Triglicéridos versión 2*
- ✓ *Fichas técnicas de Indicadores de Laboratorio*
- ✓ *Lista de chequeo de identificación de paciente y muestras de laboratorio*

ARTICULO SEGUNDO: *La aplicación de los protocolos, guías y procedimientos adoptados es de carácter obligatorio por parte del equipo de salud en los procesos de atención al cliente asistencial de Pasto Salud ESE.*

ARTÍCULO TERCERO: *El seguimiento a su implementación y cumplimiento se hará por parte de los Directores Operativos en cada Red y por el Equipo de Auditoría para el Mejoramiento de la Calidad a través del programa de auditoría a la calidad del registro y adherencia.*

ARTÍCULO CUARTO: *Una vez los protocolos, guías y procedimientos adoptados sean codificados en Planeación, se publicarán en el servidor documental para ser consultados por el Talento Humano de la Empresa.*


ARTÍCULO QUINTO: VIGENCIA: *La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.*

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en San Juan de Pasto, a los veintiséis (26) días del mes de noviembre de dos mil catorce (2014.)


BERNARDO OCAMPO MARTÍNEZ
 Gerente

Proyectó: Subgerencia de Salud e Investigaciones.
Revisó: Oficina Asesora Jurídica.

	PROTOCOLO DE POTASIO SERICO			
	FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
	Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	9


CONTROL DE CAMBIOS

E: Elaboración del Documento

M: Modificación del Documento

X: Eliminación del Documento

VERSIÓN	CONTROL DE CAMBIOS AL DOCUMENTO	INFORMACIÓN DE CAMBIOS					ACTO ADMINISTRATIVO O DE ADOPCIÓN
		E	M	X	ACTIVIDADES O JUSTIFICACIÓN	ELABORÓ /ACTUALIZÓ	
2.0	Protocolo de Potasio Sérico		X		Se revisa y actualiza el protocolo según requerimientos de laboratorio	JENIFER MUÑOZ	Resolución 499 del 26 de noviembre de 2014


	PROTOCOLO DE POTASIO SERICO			
	FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
	Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	10

INTRODUCCIÓN

El potasio es un catión intracelular, el 98% de las reservas corporales 3000 a 4000 mEq están dentro de la célula a diferencia del sodio. La concentración plasmática normal es de 4-4.5 mEq/L.

Toda alteración en las concentraciones intra y extracelulares del potasio pueden generar disfunciones de distintas células y producir parálisis muscular mas arritmias cardiacas potencialmente mortales.

Existen factores que modifican su concentración sérica: cambios del potasio corporal total, cambios en el pH extracelular, administración de insulina y glucosa, relación potasio nitrógeno, cambios transcelulares. Usando se alteran los mecanismos que regulan el balance del potasio se producen alteraciones en su concentración.

	PROTOCOLO DE POTASIO SERICO			
	FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
	Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	11


1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

Facilitar al personal que labora en los distintos laboratorios clínicos de la E.S.E. Pasto Salud una guía que les permita realizar el examen de Potasio serico de una forma práctica, correcta y acertada que les ayude a correlacionar los resultados con la patología del paciente.


1.2 OBJETIVO ESPECÍFICO

- Servir de apoyo al profesional cuando tenga dificultades o dudas sobre el montaje del examen.

	PROTOCOLO DE POTASIO SERICO			
	FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
	Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	12

2. ALCANCE

Para todo el personal nuevo y para todos aquellos profesionales que sea necesario una re inducción en el montaje del potasio sérico.

	PROTOCOLO DE POTASIO SERICO			
	FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
	Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	13

3. PROTOCOLO DE POTASIO SERICO

FUNDAMENTO
<p>El potasio es el principal electrolito del líquido intracelular y el amortiguador más importante de la célula misma. Cerca del 90% del potasio se encuentra concentrado dentro de esta última, y muy poco se localiza en el hueso y la sangre. Las células lesionadas liberan potasio hacia la sangre. El organismo cuenta con una excreción muy eficiente de potasio. Normalmente, de 80 a 90% del potasio de las células es excretado en la orina por el glomérulo renal, el resto se elimina en el sudor y la materia fecal. Aún cuando no entre potasio al organismo, se siguen excretando de 40 a 50 mg diarios en la orina. Los riñones lo conservan, y cuando no se ingiere una cantidad suficiente de este electrólito, sobreviene una deficiencia grave. El equilibrio del potasio se conserva en el adulto mediante el consumo diario en la dieta de 80 a 200 mg.</p> <p>La ingestión normal, las necesidades mínimas y la tolerancia máxima para este último son casi las mismas que para el sodio.</p> <p>Los iones de potasio son especialmente importantes en la regulación renal del equilibrio ácido base, porque éstos sustituyen a los iones hidrógeno en el túbulo renal. El potasio es más importante que el sodio ya que el bicarbonato de potasio es el principal amortiguador inorgánico intracelular.</p> <p>Cuando hay deficiencia de potasio, se produce una disminución relativa de bicarbonato de potasio intracelular y el pH es también relativamente ácido. El centro respiratorio responde a la acidosis intracelular y disminuye la Pco₂, a través de la hiperventilación. La concentración del potasio depende en gran medida de las hormonas suprarrenales. La deficiencia de este electrolito trae consigo una reducción considerable de la síntesis proteínica.</p> <p>El potasio sirve para valorar los cambios en el potasio del organismo y para diagnosticar cualquier desequilibrio ácido básico e hídrico; los resultados no son un valor absoluto, ya que varían con el volumen circulatorio y con otros factores. Debido a que el desequilibrio insospechado de potasio puede ser letal, es necesario impedir que esto último suceda. Por lo tanto, es muy importante verificar su concentración en casos de enfermedad de Addison, coma urémico, obstrucción intestinal, insuficiencia renal aguda, administración de diuréticos, tratamientos con esteroides y pacientes cardíacos.</p> <p>2.25.1. El potasio se aumenta en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando sale de las células hacia el líquido extracelular, en la excreción renal inadecuada y en la ingestión excesiva de potasio como en: • Insuficiencia renal, deshidratación, obstrucción y traumatismo, Lesión celular, como sucede en quemaduras, accidentes, cirugía, quimioterapia y coagulación intra vascular diseminada, Acidosis metabólica, cetoacidosis diabética, Enfermedad de Addison,

Seudohipoaldosteronismo, Diabetes no controlada, insulina reducida, Hipercalcemia primaria, adquirida, como lupus eritematoso generalizado, células falciformes, nefritis intersticial y alteraciones tubulares.

2.25.2. Potasio se disminuye:

Por la entrada de K⁺ a las células, a la pérdida de K⁺ del aparato GI y biliar, a la excreción renal de k⁺ y a la reducción en el consumo de K⁺, y sucede en las situaciones siguientes:

- Diarrea , Vómitos, Inanición, Mal absorción, Diaforesis profusa, Heridas con drenaje, Fibrosis quística, Quemaduras extensas, aldosteronismo primario, Ingestión excesiva de orozuz, Hiperglucemia osmótica, Alcalosis respiratoria, Acidosis tubular renal, Administración de diuréticos, antibióticos y mineralcorticoides, Intoxicación con cloruro de bario, Tratamiento de anemia megaloblástica con vitamina B12,

MATERIAL NECESARIO

- Muestra: suero libre de hemolisis y presencia de fibrina
- Copillas libres de iones, lavadas con ácido nítrico al 20%.
- Equipo de Electrolitos PROLYTE

ALISTAMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

- Verificar que el equipo de electrolitos este lavado y, este calibrado

MUESTRA

Suero o plasma, recolectado por medio de las técnicas utilizadas en el laboratorio, libres de hemólisis

ACTIVIDADES

- Casa comercial: BIMEDI
- Estabilidad de las muestras: Suero o plasma es estable 7 días a 2 – 8°C y 6 meses a -20 o c.
- Técnica: mono reactiva
- Reactivo de trabajo: listo para su uso.
- Controlar con controles de electrolitos nivel alto, normal y bajo

CONTROL DE PUNTOS CRITICOS


- La muestra utilizada únicamente es suero, no utilizar plasma con anticoagulantes que alteran la prueba.
- La muestra debe ser centrifugada y separada lo más pronto posible y procesarse en forma inmediata.
- La hemólisis aumenta los niveles de potasio.
- Entre los fármacos que pueden aumentar los niveles de potasio sérico se incluyen ácido aminocaproico, antibióticos, captopril, adrenalina, heparina, histamina, litio, manitol, diuréticos ahorradores de potasio.

INFORME DE RESULTADOS

Suero o plasma

Se informa en mmol/L. se validan y se exportan al sistema SIOS

VALORES DE REFERENCIA	
EDAD	
O - 7 días:	3.7 - 5.9 mmol/L
7 días - 1 año:	4.1 - 5.3 mmol/L
1 - 18 años:	3.4 - 4.7 mmol/L
ADULTOS:	3.5 - 5.3 mmol/L
NOTIFICACIÓN ESPECIAL	
N/A	
METODO DE CONFIRMACIÓN DE RESULTADO	
Ver Control de Calidad Interno. Resultados altos o bajos por duplicado.	
METODOS ALTERNOS	
N/A	
CONTROL DE CALIDAD	
INTERNO Revisar diariamente el control interno de laboratorio. Y con cada cambio de lote realizar calibración de la técnica.	
EXTERNO Realizar controles de calidad externos mensuales del INS	
REFERENCIAS	
<p>María Luisa Salva, Silvia Amich, Santiago Prieto y otros. MANUAL DE LABORATORIO CLINICO BASICO. Mac Graw Hill Interamericana Healthcare Group.</p> <p>Gilberto Ángel Mejía. DICCIONARIO DE LABORATORIO CLINICO APLICADO A LA CLINICA. 3ª. Edición. Editorial Médica Panamericana Bogotá 2.005</p> <p>METODICAS OPERATIVAS EN QUIMICA CLINICA. Biosystems, S.A.</p> <p>Frederick R. Davy, John Bernard Henry y otros. EL LABORATORIO EN EL DIAGNOSTICO CLINICO. Editorial Marban libros, S.L Madrid España 2.007.</p>	
REGISTROS GENERADOS	
Registro diario, orden médica, registro de muestras rechazadas, reporte de resultados.	

	PROTOCOLO DE POTASIO SERICO			
	FORMULACION	CODIGO	VERSION	PAG
	Subgerencia de Salud e Investigación	PR-PS	2.0	16

BIBLIOGRAFIA

María Luisa Salva, Silvia Amich, Santiago Prieto y otros.
MANUAL DE LABORATORIO CLINICO BASICO.
 Mac Graw Hill Interamericana
 Healthcare Group.

Gilberto Ángel Mejía.
DICCIONARIO DE LABORATORIO CLINICO APLICADO A LA CLINICA.
 3ª. Edición.
 Editorial Médica Panamericana
 Bogotá 2.005

METODICAS OPERATIVAS EN QUIMICA CLINICA.
 Biosystems, S.A.

Frederick R. Davy, John Bernard Henry y otros.
EL LABORATORIO EN EL DIAGNOSTICO CLINICO.
 Editorial Marban libros, S.L
 Madrid España 2.007.