

 AGENCIA NACIONAL DE REFERENCIA REGIONAL DIRECCION DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS							
FUNCIÓN REGULADORA		PUBLICACIÓN				FECHA PUBLICACIÓN	
Licenciamiento		ESTABLECIMIENTOS NACIONALES DE MEDICAMENTOS CERTIFICADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO CON CORTE AL 31 DE ENERO DE 2016				Feb-16	
NOMBRE	CIUDAD	DEPARTAMENTO	CONCEPTO TECNICO			FECHA DE NOTIFICACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
EUROFARMA COLOMBIA S.A.S.	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	<p>CUMPLE CON LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO PARA LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS Y TÉCNICAS ANALÍTICAS CITADOS A CONTINUACIÓN,</p> <p>1. ANALISIS /TECNICA</p> <p>1.1. FISICO : ASPECTO ORGANOLEPTICOS, SOLUBILIDAD, PH, DIMENSIONES Y PESO.</p> <p>1.2. FISICOQUIMICOS: VOLUMETRIA, POTENCIOMETRICA, ESPECTOFOTOMETRIA: UV- VISIBLE INFRA ROJO, CROMATOGRAFIA LIQUIDA, CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA, CROMATOGRAFIA DE GASES, GRAVIMETRIA, POLARIMETRIA.</p> <p>1.3. ANALISIS MICROBIOLÓGICO: COLORACION DE GRAM, MÉTODO FILTRABLE, MÉTODO NO FILTRABLE, CRECIMIENTO EN MEDIO SELECTIVO, RECUENTO MICROBIOLÓGICO, POTENCIA MICROBIOLÓGICA, CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA.</p> <p>1.4. ENSAYOS Y/O ESTUDIOS: ESTABILIDADES, ESTUDIOS DE COMPARABILIDAD, VERIFICACION COMPENDIAL, VALIDACION DE METODOLOGÍAS ANALITICAS (PRODUCTO TERMINADO), VALIDACION DE DESINFECTANTES, DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS, TRANSFERENCIAS ANALITICAS .</p> <p>NOTAS ACLARATORIAS.</p> <p>1. LOS ENSAYOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS SE AUTORIZAN PARA EL ANÁLISIS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO TERMINADO, PRODUCTO SEMIELABORADO, AGUA, MATERIAL DE ENVASE Y EMPAQUE, PRODUCTOS EN ESTABILIDAD Y DESARROLLO.</p> <p>2. LOS ANÁLISIS Y TÉCNICAS ANTERIORMENTE MENCIONADOS SE AUTORIZA PARA REALIZAR EL CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS NO ESTÉRILES CON BASE EN PRINCIPIOS ACTIVOS COMUNES, ANTIBIÓTICOS NO BETALACTÁMICOS Y CORTICOIDES EN LAS FORMAS FARMACÉUTICAS DE: LÍQUIDOS, SÓLIDOS Y SEMISÓLIDOS.</p> <p>3. CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE SE HAGA EN LAS CONDICIONES EVALUADAS Y CERTIFICADAS DURANTE LA PRESENTE AUDITORIA, RESPECTO A NUEVAS TÉCNICAS ANALÍTICAS, NUEVAS ÁREAS DE ANÁLISIS, NUEVOS INSTRUMENTOS, Y / O EQUIPOS DE ANÁLISIS, CAMBIOS MAYORES O CRÍTICOS EN LAS METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS, LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS ESPECÍFICOS PARA ESTUDIOS DE ESTABILIDAD Y DEMÁS ENSAYOS QUE NO FUERON AUTORIZADAS EN LA ANTERIOR VISITA DE CERTIFICACIÓN DE BPL, DEBERÁN SER NOTIFICADAS AL INVIMA, DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTE A LAS NOVEDADES CON EL FIN DE QUE ÉSTE EVALÚE Y VERIFIQUE SI SE REQUIERE UNA VISITA DE AMPLIACIÓN O VERIFICACIÓN DEL CONCEPTO TÉCNICO EMITIDO, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA NORMATIVIDAD SANITARIA CORRESPONDIENTE, SO PENA DE LAS ACCIONES A QUE HAYA LUGAR.</p>			16/03/2015	31/03/2018
PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA ODONTOLÓGICA NEW STETIC S.A.	GUARNE	ANTIOQUIA	<p>CUMPLE CON LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO PARA LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS Y TÉCNICAS ANALÍTICAS CITADOS A CONTINUACIÓN, CUMPLE:</p> <p>1.1. ANALISIS FISICO: ASPECTO ORGANOLEPTICOS, SOLUBILIDAD, PH, PUNTO DE FUSION, DIMENSIONES, VISCOSIDAD, PARTICULAS (MICROSCOPIO) Y PESO.</p> <p>1.2.FISICOQUIMICOS: VOLUMETRIA,POTENCIOMETRICA, CONDUCTIVIMETRIA, ESPECTOFOTOMETRIA: UV, CROMATOGRAFIA LIQUIDA, GRAVIMETRIA</p> <p>1.3. ANALISIS MICROBIOLÓGICO: METODO FILTRABLE, RECUENTO MICROBIOLÓGICO, CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA, PRUEBA ESTÉRILIDAD POR FILTRACIÓN, PRUEBA ENDOTOXINA.</p> <p>1.4. ENSAYOS Y/O ESTUDIOS: ESTABILIDADES (ACELERADO Y NATURAL), VERIFICACION COMPENDIAL, VALIDACION DE METODOLOGÍAS ANALITICAS, VALIDACION DE METODOLOGIAS MICROBIOLÓGICAS, VALIDACION DE DESINFECTANTES , METROLOGIA.</p> <p>NOTAS ACLARATORIAS.</p> <p>1. LOS ENSAYOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS SE AUTORIZAN PARA EL ANÁLISIS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO TERMINADO, PRODUCTO SEMIELABORADO, AGUA, MATERIAL DE ENVASE Y EMPAQUE, PRODUCTOS EN ESTABILIDAD Y DESARROLLO.</p> <p>2. LA DETERMINACIÓN DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA ES REALIZADA ÚNICAMENTE ANÁLISIS DE DESINFECTANTES.</p> <p>3. LA PRUEBA DE ESTERILIDAD ES REALIZADA ÚNICAMENTE CON MÉTODO DE FILTRACIÓN POR MEMBRANA Y PRUEBA DE ENDOTOXINA BACTERIANA POR EL MÉTODO DE GEL CLOT O COAGULACIÓN.</p> <p>4. TODOS MEDIOS USADOS EN EL ÁREA DE MICROBIOLOGÍA (ÁREAS, AMBIENTES, PERSONAL, MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTOS Y REACTIVOS) SE LES REALIZA LA PRUEBA DE PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO, POR MÉTODO NO FILTRABLE</p> <p>5. LOS ENSAYOS GRAVIMÉTRICOS SON SOLO REALIZADOS POR VARIACIÓN DE PESO Y LAS PRUEBAS DE COLORIMETRÍA SON REALIZADA POR MEDIOS DE KITS.</p> <p>6. METROLOGÍA: SE REALIZA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, INSPECCIÓN Y ENSAYO, CONSIDERADOS COMO CRÍTICOS EN LAS DETERMINACIONES DE LAS DIFERENTES MEDIDAS DEL DEL ESTABLECIMIENTO PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA ODONTOLÓGICA NEW STETIC S.A.</p> <p>7. CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE SE HAGA EN LAS CONDICIONES EVALUADAS Y CERTIFICADAS DURANTE LA PRESENTE AUDITORIA, RESPECTO A NUEVAS TÉCNICAS ANALÍTICAS, NUEVAS ÁREAS DE ANÁLISIS, NUEVOS INSTRUMENTOS, Y / O EQUIPOS DE ANÁLISIS, CAMBIOS MAYORES O CRÍTICOS EN LAS METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS, LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS ESPECÍFICOS PARA ESTUDIOS DE ESTABILIDAD Y DEMÁS ENSAYOS QUE NO FUERON AUTORIZADAS EN LA ANTERIOR VISITA DE CERTIFICACIÓN DE BPL, DEBERÁN SER NOTIFICADAS AL INVIMA, DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTE A LAS NOVEDADES CON EL FIN DE QUE ÉSTE EVALÚE Y VERIFIQUE SI SE REQUIERE UNA VISITA DE AMPLIACIÓN O VERIFICACIÓN DEL CONCEPTO TÉCNICO EMITIDO, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA NORMATIVIDAD SANITARIA CORRESPONDIENTE, SO PENA DE LAS ACCIONES A QUE HAYA LUGAR.</p>			23/01/2015	06/02/2018

PROQUIFAR S.A.	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	<p>CUMPLE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO PARA LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS Y TÉCNICAS ANALÍTICAS CITADAS A CONTINUACIÓN:</p> <p>1. ANÁLISIS /TÉCNICA</p> <p>1.1. ANALISIS FÍSICOS: DESCRIPCIÓN, SOLUBILIDAD, IDENTIFICACIONES, PH, DIMENSIONES, PESO, VISCOSIDAD, ÍNDICE DE REFRACCIÓN, PESO ESPECÍFICO, ROTACIÓN ÓPTICA, UNIFORMIDAD DE UNIDADES DE DOSIFICACIÓN, PRUEBAS DE LÍMITE, DISOLUCIÓN, PÉRDIDA POR SECADO, PÉRDIDA POR INCINERACIÓN, RESIDUO POR INCINERACIÓN, DETERMINACIÓN DE AGUA POR KARL FISCHER Y PRUEBAS CUALITATIVAS ESPECÍFICAS.</p> <p>1.2. ANALISIS FISICOQUÍMICOS: IDENTIFICACIONES, VALORACIONES, PRUEBAS DE LÍMITE, IMPUREZAS Y SUSTANCIAS EXTRAÑAS, OTRAS IMPUREZAS, UNIFORMIDAD DE UNIDADES DE DOSIFICACIÓN, DISOLUCIONES, SUSTANCIAS AGREGADAS, DISOLVENTES RESIDUALES.</p> <p>1.3. ENSAYOS Y ESTUDIOS: PERFILES DE DISOLUCIÓN, VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS Y ESTUDIOS DE ESTABILIDAD ACELERADOS, NATURALES, ON GOING Y EN USO, TÉCNICAS ANALÍTICAS GRAVIMETRÍA, VOLUMETRÍA, POTENCIOMETRÍA, POLARIMETRÍA, ESPECTROFOTOMETRÍA UV/VIS, ESPECTROFOTOMETRÍA ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA, CROMATOGRAFÍA DE GASES Y TLC.</p> <p>NOTAS ACLARATORIAS.</p> <p>1. LOS ENSAYOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS SE AUTORIZAN PARA EL ANÁLISIS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO TERMINADO, PRODUCTO SEMIELABORADO, AGUA, PRODUCTOS EN ESTABILIDAD Y DESARROLLO.</p> <p>2. CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE SE HAGA EN LAS CONDICIONES EVALUADAS Y CERTIFICADAS DURANTE LA PRESENTE AUDITORIA, RESPECTO A NUEVAS TÉCNICAS ANALÍTICAS, NUEVAS ÁREAS DE ANÁLISIS, NUEVOS INSTRUMENTOS, Y / O EQUIPOS DE ANÁLISIS, CAMBIOS MAYORES O CRÍTICOS EN LAS METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS, LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS ESPECÍFICOS PARA ESTUDIOS DE ESTABILIDAD Y DEMÁS ENSAYOS QUE NO FUERON AUTORIZADAS EN LA PRESENTE VISITA DE CERTIFICACIÓN DE BPL, DEBERÁN SER NOTIFICADAS AL INVIMA, DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTE A LAS NOVEDADES CON EL FIN DE QUE ÉSTE EVALÚE Y VERIFIQUE SI SE REQUIERE UNA VISITA DE AMPLIACIÓN O VERIFICACIÓN DEL CONCEPTO TÉCNICO EMITIDO, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA NORMATIVIDAD SANITARIA CORRESPONDIENTE, SO PENA DE LAS ACCIONES A QUE HAYA LUGAR.</p>	06/03/2015	20/03/2018
QUASFAR M&F S.A.	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	<p>CUMPLE CON LAS BUENAS PRÁCTICAS LABORATORIO PARA NINGUN MÉTODO DE ANÁLISIS Y PROCEDIMIENTO ANALÍTICO.*</p> <p>1.1. ANALISIS FÍSICO: ASPECTOORGANOLÉPTICOS, SOLUBILIDAD, PH, ÍNDICE DE REFRACCIÓN, GRAVEDAD ESPECIFICA, DENSIDAD APARENTE Y PESO.</p> <p>1.2. ANALISIS FISICOQUÍMICOS : TULACIONESVOLUMÉTRICAS, TITULACIONESPOTENCIOMÉTRICAS KARL FISCHER, ESPECTROFOTOMETRIA: UV- VISIBLE, CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTO, DESEMPEÑO (HPLC / UHPLC), CROMATOGRAFÍA EN CAPA FINA, CONDUCTIVIDAD, GRAVIMETRÍA</p> <p>1.3. ENSAYOS Y/O ESTUDIOS: ESTABILIDADES, DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS, VALIDACIÓN DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS Y/O VERIFICACIÓN COMPENDIAL Y/O TRANSFERENCIAS, BIODISPONIBILIDAD Y BIOEQUIVALENCIA. NOTAS ACLARATORIAS.</p> <p>1. LOS ENSAYOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS SE AUTORIZAN PARA EL ANÁLISIS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO TERMINADO, PRODUCTO SEMIELABORADO, AGUA, PRODUCTOS EN ESTABILIDAD Y DESARROLLO DE ESTUDIOS FISICOQUÍMICOS DE BIODISPONIBILIDAD Y BIOEQUIVALENCIA, DESDE LA RECEPCIÓN DE LA MUESTRA DADA POR EL CLIENTE HASTA LA EMISIÓN DE RESULTADOS Y CONCEPTO DE ANÁLISIS.</p> <p>2. LAS TÉCNICAS DE CROMATOGRAFÍA LIQUIDA (HPLC) USAN DETECCIÓN ULTRAVIOLETA/VISIBLE (UV/VIS), ARREGLO DE DIODOS (DAD), ÍNDICE DE REFRACCIÓN Y FLUORESCENCIA,</p> <p>3. CROMATOGRAFÍA LIQUIDA (UHPLC) USA DETECCIÓN ULTRAVIOLETA/VISIBLE (UV/VIS), ARREGLO DE DIODOS (DAD) Y ACOPLADO A MASAS.</p> <p>4. CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE SE HAGA EN LAS CONDICIONES EVALUADAS Y CERTIFICADAS DURANTE LA PRESENTE AUDITORIA, RESPECTO A NUEVAS TÉCNICAS ANALÍTICAS, NUEVAS ÁREAS DE ANÁLISIS, NUEVOS INSTRUMENTOS, Y/O EQUIPOS DE ANÁLISIS, CAMBIOS MAYORES O CRÍTICOS EN LAS METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS, LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS ESPECÍFICOS PARA ESTUDIOS DE ESTABILIDAD Y DEMÁS ENSAYOS QUE NO FUERON AUTORIZADAS EN LA ANTERIOR VISITA DE CERTIFICACIÓN DE BPL, DEBERÁN SER NOTIFICADAS AL INVIMA, DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTE A LAS NOVEDADES CON EL FIN DE QUE ÉSTE EVALÚE Y VERIFIQUE SI SE REQUIERE UNA VISITA DE AMPLIACIÓN O VERIFICACIÓN DEL CONCEPTO TÉCNICO EMITIDO, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA NORMATIVIDAD SANITARIA CORRESPONDIENTE, SO PENA DE LAS ACCIONES A QUE HAYA LUGAR.</p>	27/08/2015	10/09/2018
TECNIMICRO LABORATORIO DE ANALISIS SAS	MEDELLIN	ANTIOQUIA	<p>CUMPLE CON LAS BUENAS PRÁCTICAS LABORATORIO PARA LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS Y TÉCNICAS ANALÍTICAS CITADOS A CONTINUACIÓN:</p> <p>1. ANALISIS/TECNICA</p> <p>1.1. ANALISIS FISICOS: CARACTERIZACIÓN ORGANOLÉPTICA, PUNTO DE FUSIÓN, DIMENSIONES, PH,SOLUBILIDAD, DENSIDAD, INDICE DE REFRACCIÓN ROTACIÓN ÓPTICA VISCOSIDAD</p> <p>1.2. ANALISIS FISICOQUIMICOS CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN (HPLC) CON DETECTORES DE UV, FLUORESCENCIA, ARREGLO DE DIODOS, ELS/D Y HPLC-MASAS CROMATOGRAFÍA EN CAPA FINA CON DENSITÓMETRO-HPTLC, CROMATOGRAFÍA DE GASES, ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA (LLAMA, HORNO DE GRAFITO, ESPECTROFOTOMETRÍA ICP, ANALIZADOR DIRECTO DE MERCURIO) ESPECTROFOTÓMETRO ULTRAVIOLETA VISIBLE, VALORACIONES VOLUMÉTRICAS Y TITRIMÉTRICAS, VALORACIONES GRAVIMÉTRICAS, ENSAYOS LÍMITE, INFRARROJO, CONDUCTIVIDAD, POTENCIOMETRÍA,</p> <p>1.3. ANALISIS MICROBIOLÓGICOS: PRUEBA DE ESTERILIDAD, PRUEBA DE EFICACIA ANTIMICROBIANA, PRUEBA DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, PRUEBA DE PODER BACTERICIDA, FUNGICIDA Y ESPORICIDA, PRUEBA DE RECuento DE MICROORGANISMOS AEROBIOS MESÓFILOS, PRUEBA DE RECuento DE MOHOS Y LEVADURAS, PRUEBA DE DETECCIÓN DE SALMONELLA, PRUEBA DE DETECCIÓN Y RECuento DE CANDIDA ALBICANS, DETECCIÓN DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA, RECuento DE STAFILOCOCCOS COAGULASA POSITIVA, DETECCIÓN DE E. COLI, EFICACIA DE CONSERVANTES O TEST CHALLENGER, RECuento DE PARTÍCULAS VIABLES Y NO VIABLES EN AMBIENTES O SISTEMAS DE VENTILACIÓN, PRUEBA DE LLENADO ASEPTICO, PRUEBAS DE PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO IDENTIFICACIÓN Y TIPIFICACIÓN BIOQUÍMICA DE CEPAS MICROBIANAS (VITEK®), POTENCIA DE ANTIBIÓTICOS POR VALORACIONES MICROBIOLÓGICAS.</p> <p>1.4. ENSAYOS Y/O ESTUDIOS: ENSAYO DE DISOLUCIÓN, ENSAYOS PARA ESTABILIDAD NATURAL, ENSAYOS PARA ESTABILIDAD ACELERADA, VALIDACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS FISICOQUÍMICAS VALIDACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS MICROBIOLÓGICAS, VALIDACIÓN DE DESINFECTANTES. NOTAS ACLARATORIAS.</p> <p>1. LOS ENSAYOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS SE AUTORIZAN PARA EL ANÁLISIS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO TERMINADO, PRODUCTO SEMIELABORADO, AGUA, MATERIAL DE ENVASE Y EMPAQUE, PRODUCTOS EN ESTABILIDAD Y DESARROLLO.</p> <p>2. LA PRUEBA DE ESTERILIDAD ES REALIZADA ÚNICAMENTE CON MÉTODO DE FILTRACIÓN POR MEMBRANA.</p> <p>3. CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE SE HAGA EN LAS CONDICIONES EVALUADAS Y CERTIFICADAS DURANTE LA PRESENTE AUDITORIA, RESPECTO A NUEVAS TÉCNICAS ANALÍTICAS, NUEVAS ÁREAS DE ANÁLISIS, NUEVOS INSTRUMENTOS, Y / O EQUIPOS DE ANÁLISIS, CAMBIOS MAYORES O CRÍTICOS EN LAS METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS, LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS ESPECÍFICOS PARA ESTUDIOS DE ESTABILIDAD Y DEMÁS ENSAYOS QUE NO FUERON AUTORIZADAS EN LA ANTERIOR VISITA DE CERTIFICACIÓN DE BPL, DEBERÁN SER NOTIFICADAS AL INVIMA, DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTE A LAS NOVEDADES CON EL FIN DE QUE ÉSTE EVALÚE Y VERIFIQUE SI SE REQUIERE UNA VISITA DE AMPLIACIÓN O VERIFICACIÓN DEL CONCEPTO TÉCNICO EMITIDO, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA NORMATIVIDAD SANITARIA CORRESPONDIENTE, SO PENA DE LAS ACCIONES A QUE HAYA LUGAR.*</p>	04/03/2015	18/03/2018

LABORATORIOS RETY DE COLOMBIA S.A. RETYCOL	BARRANQUILLA	ATLANTICO	<p>CUMPLE CON LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO, PARA LOS METODOS DE ANALISIS Y TECNICAS ANALITICAS CITADOS A CONTINUACIÓN:</p> <p>1. ANALISIS/ TÉCNICA</p> <p>1.1. ANALISIS FÍSICOS: ANÁLISIS ORGANOLÉPTICO (COLOR, OLOR, SABOR), GRAVIMETRÍA, PUNTO DE FUSIÓN, DIMENSIONES, PH, CONDUCTIVIDAD, GRAVEDAD ESPECÍFICA, DENSIDAD, ÍNDICE DE REFRACCIÓN, VISCOSIDAD, SOLUBILIDAD, ACIDEZ, ALCALINIDAD, CENIZAS SULFATADAS, IDENTIFICACIÓN QUÍMICA, PUNTO DE EBULLICIÓN, VOLUMEN APARENTE, PERDIDAS POR SECADO, VOLUMEN DE LLENADO, LIMPIEZ DE LA SOLUCIÓN, PÉRDIDA DE PESO, PERDIDA POR SECADO</p> <p>1.2. ANALISIS FÍSICOQUÍMICOS: ESPECTROFOTOMETRIA: UV- VISIBLE, ESPECTROFOTOMETRIA INFRARROJO.HUMEDAD (KARL FISCHER)TITULACIÓN ÁCIDO-BASEVOLUMETRÍACROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA EFICIENCIA (HPLC).CROMATOGRAFÍA EN CAPA FINA.CROMATOGRAFÍA DE GASES.</p> <p>1.3. ANALISIS MICROBIOLÓGICOS RECUENTO DE MESOAEROBIO, CONTAMINACIÓN MICROBIANA, RECUENTO DE MOHOS Y LEVADURAS, ANÁLISIS DE PATÓGENOS E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS.</p> <p>1.4. ENSAYOS Y/O ESTUDIOS: ESTUDIOS DE ESTABILIDAD, VERIFICACIÓN O VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS.</p> <p>NOTAS ACLARATORIAS.</p> <p>1. LOS ENSAYOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS SE AUTORIZAN PARA EL ANÁLISIS DE CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE ENVASE Y EMPAQUE, PRODUCTO TERMINADO, PRODUCTO SEMIELABORADO, AGUA, PRODUCTOS EN ESTABILIDAD, DESDE LA RECEPCIÓN DE LA MUESTRA HASTA LA EMISIÓN DE RESULTADOS Y CONCEPTO DE ANÁLISIS.</p> <p>2. CUALQUIER MODIFICACIÓN QUE SE HAGA EN LAS CONDICIONES EVALUADAS Y CERTIFICADAS DURANTE LA PRESENTE AUDITORIA, RESPECTO A NUEVAS TÉCNICAS ANALÍTICAS, NUEVAS ÁREAS DE ANÁLISIS, NUEVOS INSTRUMENTOS, Y/O EQUIPOS DE ANÁLISIS, CAMBIOS MAYORES O CRÍTICOS EN LAS METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS, LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS ESPECÍFICOS PARA ESTUDIOS DE ESTABILIDAD Y DEMÁS ENSAYOS QUE NO FUERON AUTORIZADAS EN LA ANTERIOR VISITA DE CERTIFICACIÓN DE BPL, DEBERÁN SER NOTIFICADAS AL INVIMA, CON EL FIN DE QUE ÉSTE EVALÚE Y VERIFIQUE SI SE REQUIERE UNA VISITA DE AMPLIACIÓN O VERIFICACIÓN DEL CONCEPTO TÉCNICO EMITIDO, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA NORMATIVIDAD SANITARIA CORRESPONDIENTE, SO PENA DE LAS ACCIONES A QUE HAYA LUGAR.</p>	12/01/2016	26/01/2019
--	--------------	-----------	--	------------	------------