ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: VIADIL COMPUESTO SOLUCION

INYECTABLE

PRINCIPIOS ACTIVOS: I. Pargeverina clorhidrato 5,0 mg/1 ml

II. Metamizol magnésico hexahidrato

2,00 mg/ 4 ml.

LINEA: PHARMA INVESTI

FABRICANTE y

RESPONSABLE DEL ESTUDIO: ACROMAX Laboratorio Químico

Farmacéutico S.A., Guayaquil, Ecuador.

RESPONSABLE DE LA ENTREGA

DE INFORMACION DE ESTABILIDAD

EN CHILE: Dra.

Dra. Q.F. Ximena Castro P.

Directora Técnica

PHARMA INVESTI DE CHILE S.A.



Fecha de Emisión: 22-Jun-2011

Documento: ESTUDIO ESTABILIDAD Página 1 de 5

ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

CTO:

FORMA FARMACEUTICA:

CONCENTRACION:

FABRICANTE/RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

VIADIL COMPUESTO

PARGEVERINA CLORHIDRATO 5 mg

INYECTABLE

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Km. 8 ½ Vía a Daule. Guayaquil – Ecuador.

METODOLOGÍA ANALÍTICA:

TECNICA PROPIA MTA.PT.41804

ENVASE:

CAJA x 20 AMPOLLAS DE VIDRIO DE COLOR

AMBAR, Contiene 1 ml por cada ampolla

CONDICIONES DE ESTUDIO:

TEMPERATURA: 30°C ± 2°C

HUMEDAD RELATIVA: 70% ± 5%

De acuerdo a la metodología del producto terminado (Técnica MTA.PT.41804) se controlaron los siguientes parámetros: Aspecto del producto, pH, esterilidad, valoración del principio activo y control higiénico.

Estos controles se realizaron sobre tres lotes que se detallan a continuación, en su envase definitivo.

Lote	Tamaño (ampollas)	Tipo de lote	Fecha fabricación	Fecha de inicio del estudio	Fecha de finalización del estudio
70677I	90000	Industrial	Septiembre 2007	Octubre 2007	Octubre 2010
80014 A	90000	Industrial	Enero 2008	Mayo 2008	Mayo 2011
80115 B	90000	Industrial	Febrero 2008	Mayo 2008	Mayo 2011

Los resultados se detallan en las tablas adjuntas.

Lugar de estudio: Guayaquil - Ecuador

Tiempo de estudio: 36 meses

Climatizador: CTH 2006 ADQ 11

Conclusiones: ver carilla final del estudio

Cada ampolla contiene:

PRINCIPIO ACTIVO

Pargeverina Clorhidrato

5,00 mg

EXCIPIENTES

Propilenglicol

200, 00 mg

Macrogol 400

333,00 mg

Acido Clorhidrico para ajuste pH

C.S.

Agua destilada para inyección c.s.p.

1,00 ml

Fecha de Emisión: 22-Jun-2011

Documento: ESTUDIO ESTABILIDAD Página 2 de 5

ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

VIADIL COMPUESTO

CONCENTRACION:

PARGEVERINA CLORHIDRATO 5 mg

FORMA FARMACEUTICA:

INYECTABLE

FABRICANTE/RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Km. 8 1/2 Vía a Daule. Guayaquil - Ecuador.

METODOLOGÍA ANALÍTICA:

TECNICA PROPIA MTA.PT.41804

ENVASE:

CAJA x 20 AMPOLLAS DE VIDRIO DE COLOR

AMBAR, Contiene 1 ml por cada ampolla

CONDICIONES DE ESTUDIO:

TEMPERATURA: 30°C ± 2°C HUMEDAD RELATIVA: 70% ± 5%

LOTE: 706771

LVIL. i	00111							
PARAMETROS ENSAYADOS	Elaboración Sep-2007	3 meses ENE-2008	6 meses ABR-2008	9 meses JUL-2008	12 meses OCT-2008	18 meses ABR-2009	24 meses OCT-2009	36 meses OCT-2010
DESCRIPCION: Liquido límpido transparente, móvil libre de partículas, Incoloro olor Característico, No presenta turbidez	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
pH: 2.50- 3.50	2.88	2.60	2.59	2.61	2.60	2.65	2.70	2.68
VALORACION HPLC PROPINOX CLORHIDRATO 5mg/ml (4.5mg/ml ~ 5.5mg/ml)	4.79mg/ml	4.60 mg/ml	4.66 mg/ml	4.88mg/ml	4.90mg/ml	4.924mg/ml	4.764mg/ml	4.745mg/ml
RECUENTO TOTAL MICROORGANISMOS AEROBIOS VIABLES 0 UFC/mL:	0 UFC/mi	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml
ESTERILIDAD Cumple Requisitos de esterilldad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
RECUENTO TOTAL DE HONGOS FILAMENTOSOS Y LEVADURAS 0 UFC/MI	0 UFC/ml	0 UFC/mI	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/mI
ESCHERICHIA COLI o E. COLI Ausencia/mL	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml
ENDOTOXINA BACTERIANA No más de 4 .40 UE/ml	0.32EU/ml	0.48UE/ml	0.30EU/ml	0.40UE/ml	0.35EU/ml	0.43UE/ml	0.39EU/ml	0.39EU/ml

Bra. Maria F. Santibaffez C. Director Téchico Laboratorios Acromax S.A.

Fecha de Emisión: 22-Jun-2011

Documento: ESTUDIO ESTABILIDAD Página 3 de 5

ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

VIADIL COMPUESTO

CONCENTRACION:

PARGEVERINA CLORHIDRATO 5 mg

FORMA FARMACEUTICA:

INYECTABLE

FABRICANTE/RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Km. 8 ½ Vía a Daule. Guayaquil – Ecuador.

METODOLOGÍA ANALÍTICA:

TECNICA PROPIA MTA.PT.41804

ENVASE:

CAJA x 20 AMPOLLAS DE VIDRIO DE COLOR

AMBAR, Contiene 1 ml por cada ampolla

CONDICIONES DE ESTUDIO:

TEMPERATURA: 30°C ± 2°C HUMEDAD RELATIVA: 70% ± 5%

LOTE: 80014A

LUIE.	000 14A							
PARAMETROS ENSAYADOS	Elaboración ENE-2008	3 meses AGO-2008	6 meses NOV-2008	9 meses FEB-2009	12 meses MAY-2009	18 meses NOV-2009	24 meses MAY-2010	36 meses MAY-2011
DESCRIPCION: Liquido límpido transparente, móvil libre de particulas, Incoloro olor Característico, No presenta turbidez	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
pH: 2.50- 3.50	3.34	3.30	3.27	3.0	2.93	2.90	2.87	3.29
VALORACION HPLC PROPINOX CLORHIDRATO 5mg/ml (4.5mg/ml – 5.5mg/ml)	4.79mg/ml	4.864mg/ml	5.012 mg/ml	4.813mg/ml	5.073mg/ml	4.869mg/ml	4.826mg/ml	4.700mg/m)
ESTERILIDAD Cumple Requisitos de esterilidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
RECUENTO TOTAL MICROORGANISMOS AEROBIOS VIABLES OUFC/ml:	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml
RECUENTO TOTAL DE HONGOS FILAMENTOSOS Y LEVADURAS OUFC/ml:	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/mI	0 UFC/ml
ESCHERICHIA COLI o E. COLI Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml
ENDOTOXINA BACTERIANA No más de 4 .40 UE/ml	1.50EU/ml	1.48UE/ml	1.53EU/ml	1.40UE/ml	1.35EU/ml	1.43UE/ml	1.42UE/ml	1.41UE/ml

Bra María F. Santibañez C.
Director Técnico
Laboratorios Acromax S.A.

Página 4 de 5

ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

CONCENTRACION:

FORMA FARMACEUTICA:

FABRICANTE/RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

VIADIL COMPUESTO

PARGEVERINA CLORHIDRATO 5 mg

INYECTABLE

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Km. 8 ½ Vía a Daule. Guayaquil – Ecuador.

METODOLOGÍA ANALÍTICA:

ENVASE:

TECNICA PROPIA MTA.PT.41804

CAJA x 20 AMPOLLAS DE VIDRIO DE COLOR

AMBAR, Contiene 1 ml por cada ampolla

CONDICIONES DE ESTUDIO:

TEMPERATURA: 30°C ± 2°C HUMEDAD RELATIVA: 70% ± 5%

LOTE: 80115B

LOIL, OUITOD											
PARAMETROS ENSAYADOS	Elaboración FEB-2008	3 meses AGO-2008	6 meses NOV-2008	9 meses FEB-2009	12 meses MAY-2009	18 meses NOV-2009	24 meses MAY-2010	36 meses MAY-2011			
DESCRIPCION: Líquido límpido transparente, mòvil libre de partículas, Incoloro olor Característico, No presenta turbidez	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			
pH: 2.50- 3.50	3. 4 1	3.29	3.18	3.15	2.97	3.00	2.78	3.33			
VALORACION HPLC PROPINOX CLORHIDRATO 5mg/mi (4.5mg/ml – 5.5mg/mi)	5.28 mg/ml	5.11mg/ml	4.99 mg/ml	4.88 mg/ml	5.311mg/ml	4.974mg/ml	4.940mg/ml	4.695mg/ml			
ESTERILIDAD Cumple con requisitos de esterilidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			
RECUENTO TOTAL MICROORGANISMOS AEROBIOS VIABLES OUFC/ml:	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/mt	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml			
RECUENTO TOTAL DE HONGOS FILAMENTOSOS Y LEVADURAS OUFC/ml:	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/mi	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml			
ESCHERICHIA COLI o E. COLI Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/m1	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml			
ENDOTOXINA BACTERIANA No más de 4 .40 UE/ml	1.25EU/ml	1.18UE/ml	1.43EU/ml	1.30UE/ml	1.25EU/ml	1.33UE/ml	1.32UE/ml	1.33UE/ml			

Bra. Maria F. Santibañez C.
Director Técnico Laboratorios Acromax S. A.

Fecha de Emisión: 22-Jun-2011

Documento: ESTUDIO ESTABILIDAD Página 5 de 5

ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

VIADIL COMPUESTO

CONCENTRACION:

PARGEVERINA CLORHIDRATO 5 mg

FORMA FARMACEUTICA:

INYECTABLE

FABRICANTE/RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Km. 8 1/2 Vía a Daule. Guayaquil - Ecuador.

METODOLOGÍA ANALÍTICA:

TECNICA PROPIA MTA.PT.41804

ENVASE:

CAJA x 20 AMPOLLAS DE VIDRIO DE COLOR

AMBAR, Contiene 1 ml por cada ampolla

CONDICIONES DE ESTUDIO:

TEMPERATURA: 30°C ± 2°C HUMEDAD RELATIVA: 70% ± 5%

CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE ESTABILIDAD

La estabilidad del producto terminado se realizó a temperatura de $30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ y humedad relativa $70\% \pm 5\%$.

De acuerdo a la metodología analítica del producto terminado, se controlaron los siguientes parámetros: Aspecto del producto, pH, color de la solución, esterilidad y valoración del principio activo.

En base a los resultados obtenidos en el estudio de estabilidad natural realizado a largo plazo según las condiciones experimentales antes detalladas, el producto cumple con las especificaciones en el periodo de vida útil para 36 meses.

De acuerdo a lo anterior, las condiciones de almacenamiento propuestas son:

"Consérvese en su envase original a una temperatura no mayor de 30°C".

Director Techico

Laboratorios Acromax S.A.

Fecha de Emisión: 22-Jun-2011

Documento: ESTUDIO ESTABILIDAD Página 1 de 5

ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

CONCENTRACION:

FORMA FARMACEUTICA:

FABRICANTE/RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

VIADIL COMPUESTO

METAMIZOL MAGNESICO 2.00g/4ml

INYECTABLE

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Km. 8 1/2 Vía a Daule. Guayaquil - Ecuador.

METODOLOGÍA ANALÍTICA:

TECNICA PROPIA MTA.PT.41805

ENVASE:

CAJA x 20 AMPOLLAS DE VIDRIO DE COLOR AMBAR, Contiene 4ml por cada ampolla

CONDICIONES DE ESTUDIO:

TEMPERATURA: 30°C ± 2°C F

HUMEDAD RELATIVA: 70% ± 5%

De acuerdo a la metodología del producto terminado (Técnica MTA.PT.41805) se controlaron los siguientes parámetros: Aspecto del producto, pH, esterilidad, valoración del principio activo y control higiénico.

Estos controles se realizaron sobre tres lotes que se detallan a continuación, en su envase definitivo.

Lote	Tamaño	Tipo de lote	Fecha	Fecha de inicio	Fecha de
	(ampollas)		fabricación	del estudio	finalización del
					estudio
706911	55000	Industrial	Septiembre 2007	Octubre 2007	Octubre 2010
80016 A	55000	Industrial	Enero 2008	Mayo 2008	Mayo 2011
80133 B	55000	Industrial	Febrero 2008	Mayo 2008	Mayo 2011

Los resultados se detallan en las tablas adjuntas.

Lugar de estudio: Guayaquil - Ecuador

Tiempo de estudio: 36 meses

Climatizador: CTH 2006 ADQ11

Conclusiones: ver carilla final del estudio

Cada ampolla contiene:

PRINCIPIO ACTIVO

Metamizol magnésico hexahidrato

2,00g

EXCIPIENTES

Agua destilada para inyección c.s.p.

4,0 ml

Fecha de Emisión: 22-Jun-2011

Documento: ESTUDIO ESTABILIDAD Página 2 de 5

ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: CONCENTRACION:

FORMA FARMACEUTICA:

FABRICANTE/RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

VIADIL COMPUESTO

METAMIZOL MAGNESICO 2.00g/4ml

INYECTABLE

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Km. 8 ½ Vía a Daule. Guayaquil – Ecuador.

METODOLOGÍA ANALÍTICA:

TECNICA PROPIA MTA.PT.41805

ENVASE:

CAJA x 20 AMPOLLAS DE VIDRIO DE COLOR AMBAR, Contiene 4ml por cada ampolla

TEMPERATURA: 30°C ± 2°C HUMEDAD RELATIVA: 70% ± 5%

LOTE: 706911

CONDICIONES DE ESTUDIO:

PARAMETROS ENSAYADOS	Etaboración Sep-2007	3 meses ENE-2008	6 meses ABR-2008	9 meses JUL-2008	12 meses OCT-2008	18 meses ABR-2009	24 meses OCT-2009	36 meses OCT-2010
DESCRIPCION: Líquido límpido transparente, móvil libre de partículas, ligeramente amarillo, olor característico, No presenta turbidez	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
pH : 6.0-7.5	6.44	6.05	6.27	6.16	6.05	6.0	6.05	6.19
VALORACION HPLC METAMIZOL MAGNESICO 2.00g/4ml (1.8g/4ml - 2.2g/4ml)	1.97 g/4ml	1.96g/4ml	1.88g/4mil	1.90g/4ml	1.92 g/4ml	1.90g/4ml	1.88g/4ml	1.89g/4ml
ESTERILIDAD Cumple con requisitos de esterlidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
RECUENTO TOTAL MICROORGANISMOS AEROBIOS VIABLES OUFC/ml:	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml
RECUENTO TOTAL DE HONGOS FILAMENTOSOS Y LEVADURAS OUFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/mi	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml
ESCHERICHIA COLI o E. COLI Ausencia/mL	Ausencia/ml	Ausencia/ ml	Ausencia/ ml	Ausencia/ ml	Ausencia/ ml	Ausencia/ ml	Ausencia/ ml	Ausencia/ ml
ENDOTOXINA BACTERIANA No más de 4 .40 UE/ml	0.82EU/mI	0.80UE/mI	0.90EU/ml	1.40UE/ml	1.35EU/ml	1.43UE/ml	1.39EU/ml	1.40EU/ml

Bra Maria F. Santibanez C. Director Téchico Laboratorios Acromax S.A.

Página 3 de 5

ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

CONCENTRACION:

FORMA FARMACEUTICA:

FABRICANTE/RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

VIADIL COMPUESTO

METAMIZOL MAGNESICO 2.00g/4ml

INYECTABLE

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Km. 8 ½ Vía a Daule. Guayaquil – Ecuador.

METODOLOGÍA ANALÍTICA:

TECNICA PROPIA MTA.PT.41805

ENVASE:

CAJA x 20 AMPOLLAS DE VIDRIO DE COLOR

AMBAR, Contiene 4ml por cada ampolla

CONDICIONES DE ESTUDIO:

TEMPERATURA: 30°C ± 2°C HUMEDAD RELATIVA: 70% ± 5%

LOTE: 80016A

PARAMETROS ENSAYADOS	Elaboración ENE-2008	3 meses AGO-2008	6 meses NOV-2008	9 meses FEB-2009	12 meses MAY-2009	18 meses NOV-2009	24 meses MAY-2010	36 meses MAY-2011
DESCRIPCION: Líquido límpido transparente, móvil libre de partículas, ligeramente amarillo olor Característico, No presenta turbidez	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
pH : 6.0-7.5	6.16	6.23	6.30	6.80	6.10	6.05	6.00	6.00
VALORACION HPLC METAMIZOL MAGNESICO 2.00g/4ml (1.8g/4ml – 2.2g/4ml)	2.057g/ml	1.968g/4ml	1.88 g/4ml	1.86g/4ml	1.93g/4ml	1.85g/4m1	1.82g/4ml	1.85g/4ml
ESTERILIDAD Cumple con requisitos de esterilidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
RECUENTO TOTAL MICROORGANISMOS AEROBIOS VIABLES OUFC/ml:	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/m!	0 UFC/ml	0 UFC/mi
RECUENTO TOTAL DE HONGOS FILAMENTOSOS Y LEVADURAS OUFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/mi	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml
ESCHERICHIA COLI o E. COLI Ausencia/mL	Ausencia/mI	Ausencia/mI	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/mI	Ausencia/ml	Ausencia/ml
ENDOTOXINA BACTERIANA No más de 4 .40 UE/mi	0.80 EU/ml	0.80UE/ml	0.90EU/ml	0.840UE/mI	1.35EU/ ml	1.30UE/ ml	1.39EU/ ml	1.39EU/ ml

Bra. Maria F. Santihañez C. Director Téchico Laboratorios Acromax S.A.

Fecha de Emisión: 22-Jun-2011

Documento: ESTUDIO ESTABILIDAD Página 4 de 5

ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

CONCENTRACION:

FORMA FARMACEUTICA:

FABRICANTE/RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

VIADIL COMPUESTO

METAMIZOL MAGNESICO 2.00g/4ml

INYECTABLE

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Km. 8 ½ Vía a Daule. Guayaquil – Ecuador.

METODOLOGÍA ANALÍTICA:

TECNICA PROPIA MTA.PT.41805

ENVASE:

CAJA x 20 AMPOLLAS DE VIDRIO DE COLOR

AMBAR, Contiene 4ml por cada ampolla

CONDICIONES DE ESTUDIO:

TEMPERATURA: 30°C ± 2°C HUMEDAD RELATIVA: 70% ± 5%

LOTE: 80133B

	00100D					<u></u> -		
PARAMETROS ENSAYADOS	Elaboración FEB-2008	3 meses AGO-2008	6 meses NOV-2008	9 meses FEB-2009	12 meses MAY-2009	18 meses NOV-2009	24 meses MAY-2010	36 meses MAY-2011
DESCRIPCION: Liquido límpido transparente, móvil libre de partículas, ligeramente amarillo olor Característico, No presenta turbidez	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
pH : 6.0-7.5	6.20	6.26	6.33	6.08	6.10	6.05	6.00	6.00
VALORACION HPLC METAMIZOL MAGNESICO 2.00g/4ml (1.8g/4ml – 2.2g/4ml)	1.988g/ml	1.91g/4ml	1.83 g/4ml	1.87g/4ml	1.93g/4ml	1.90g/4ml	1.83g/4ml	1.83g/4ml
ESTERILIDAD Cumple con requisitos de esterilidad	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
RECUENTO TOTAL MICROORGANISMOS AEROBIOS VIABLES OUFC/ml:	0 UFC/ml	0 UFC/mi	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/mI	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml
RECUENTO TOTAL DE HONGOS FILAMENTOSOS Y LEVADURAS OUFC/mi	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/mI	0 UFC/ml	0 UFC/ml	0 UFC/mI	0 UFC/m!
ESCHERICHIA COLI o E. COLI Ausencia/mL	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml	Ausencia/ml
ENDOTOXINA BACTERIANA No más de 4 .40 UE/ml	0.50 EU/ml	0.90UE/mI	0.90EU/ml	0.940UE/ml	1.05EU/ml	0.90UE/ml	0.92UE/ml	0.93UE/mI

Bra. Maria F. Santibañez C.
Director Jéchico
Laboratorios Acromax S. A.

les ecuatorianos ando su salud

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Fecha de Emisión: 22-Jun-2011

Documento: ESTUDIO ESTABILIDAD

Página 5 de 5

ESTUDIO DE ESTABILIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

VIADIL COMPUESTO

CONCENTRACION:

METAMIZOL MAGNESICO 2.00g/4ml

FORMA FARMACEUTICA:

INYECTABLE

FABRICANTE/RESPONSABLE DEL ESTUDIO:

ACROMAX Laboratorio Químico Farmacéutico S.A.

Km. 8 ½ Vía a Daule. Guayaquil – Ecuador.

METODOLOGÍA ANALÍTICA:

TECNICA PROPIA MTA.PT.41805

ENVASE:

CAJA x 20 AMPOLLAS DE VIDRIO DE COLOR

AMBAR, Contiene 4ml por cada ampolla

CONDICIONES DE ESTUDIO:

TEMPERATURA: 30°C ± 2°C

HUMEDAD RELATIVA: 70% ± 5%

CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DE ESTABILIDAD

La estabilidad del producto terminado se realizó a temperatura de 30°C ± 2°C y humedad relativa 70% ± 5%.

De acuerdo a la metodología analítica del producto terminado, se controlaron los siguientes parámetros: Aspecto del producto, pH, color de la solución, esterilidad y valoración del principio activo.

En base a los resultados obtenidos en los estudios de estabilidad realizados bajo las condiciones experimentales correspondientes a la zona climática IV: (Temperatura = 30° C \pm 2°C y humedad relativa = $70 \pm 5\%$) se considera adecuado un período de vencimiento de 36 meses.

De acuerdo a lo anterior, las condiciones de almacenamiento propuestas son:

"Consérvese en su envase original a una temperatura no mayor de 30°C".

Bra Maria F. Santibenez

Director Técnico

Laboratorios Acromax S. A.