

Gel de Aloe Vera			Cantidad a elaborar:	200ml
Producto:		Cantidad	Total	Nº de lote
Fase I	EDTA	0,1%	0,2g	
	Glicerina	5 %	10g	
Fase II	Aloe vera en gel	Csp 100ml	190	
Fase III	Colorante verde	0,01%	4 gotas	
Fase IV	Euxyl 9010	0,7%	1,4	
Fase V	Perfume musk	0,2%	0,4	
	Polysorbate 20	0,8%	1,6	
Fase VI	Carbopol Ultrez 10	0,9%	1,8	
	Trietanolamina	1,3%	2,6	
	Frasco RO incoloro 200ml + tapon	1	1	

MODUS OPERANDI	
Orden	Procedimiento:
Aplicar el procedimiento de trabajo de geles	
1	Pesar los productos de la fase I, y humectarlos entre sí.
2	Pesar el Aloe Vera Gel, e incorporarla a la fase I, dejar en el agitador magnético el tiempo suficiente para que se disuelvan los productos
3	Añadir el colorante verde y el euxyl, con mucho cuidado de no pasarse, pues dejarían el gel poco translucido. Mantener en agitación hasta que se vuelva completamente translucido
4	Mezclar entre si los productos de la Fase V en otro vaso de precipitados, y verter poco a poco la mezcla anterior sobre ellos. Dejar en agitador magnético hasta que se vuelva translucido de nuevo.
5	Pesar el carbopol y verter sobre la mezcla anterior. Dejar bajo agitación magnética hasta que se incorpore por completo. Quedará en forma de suspensión opaca.
6	Neutralizar el gel con la trietanolamina. Agitar suavemente con varilla o SAMIX evitando incorporar aire y burbujas
7	Comprobar pH y características organolépticas del gel
8	Envasar en frasco 200ml con tapón dosificador
Elementos de seguridad personal: guantes, mascarilla, bata	
Utillaje utilizado: Balanza, Espátula, agitador magnético, vaso precipitados, varilla, placa calefactora	

<p>CONTROL DE CALIDAD: La RFE describe los controles de calidad para esta elaboración: pH, peso total y características organolépticas</p> <p>Características del producto acabado: gel viscoso translucido verde, pH no inferior a 5 y no superior a 7. Sin puntos ni precipitados.</p> <p>Aspecto final: Gel viscoso translucido verde. pH 5-7.</p>	<p>RESULTADOS</p>
<p>PERSONAL ELABORADOR:</p>	<p>FECHA Y FIRMA DEL RESPONSABLE</p>
<p>INFORMACION ADICIONAL PARA LA ELABORACIÓN DEL PROSPECTO</p>	
<p>INDICACIONES Y POSOLOGIA De efecto hidratante y antiinflamatorio. El gel de aloe Vera contiene más del 99% de agua, y del 1% de activos un 60% son mucilagós.</p> <p>Por su gran capacidad de retención de agua, se usa cuando se requiere hidratación y suavidad, y produce efectos sinérgicos con otros hidratantes y humectantes cutáneos como la glicerina y el propilenglicol. Tiene propiedades emolientes, calmantes, refrescantes y antiinflamatorias, lo que le permite formar parte de preparaciones farmacéuticas y cosméticas.</p> <p>CONSERVACIÓN Proteger de la luz y mantener a una temperatura no superior a 25°C. No congelar.</p> <p>REACCIONES ADVERSAS Precaución en pacientes con hipersensibilidad a alguno de los componentes.</p> <p>PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES No se han descrito</p> <p>OBSERVACIONES Dada las características del preparado, no es necesario un especial cuidado con el producto. En caso de sobredosis o ingestión accidental, consultar al Servicio de Información Toxicológica. Teléfono (91) 562 04 20</p> <p>BIBLIOGRAFIA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Formulario Básico de medicamentos magistrales. M^a Jose Llopis Clavijo. Vicent Baixauli Comes. Valencia 2001. 2. Formulaci3n magistral de medicamentos. Colegio oficial de farmacéuticos de Bizkaia. 2004 	