

ÁREA - SERVICIO ENFERMERÍA	FECHA DE ELABORACIÓN: ENERO 2023	FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2026	No. DE REVISIÓN: 0	HOJA 3/115
TÍTULO PROCEDIMIENTO PLASMA RICO EN PLAQUETAS	NO. DE CONTROL DNE-CPE-001	Esta información es propiedad del ISSEA debe ser mantenida de manera CONFIDENCIAL, y solo puede ser mostrada, reproducida y/o publicada en forma externa con previo permiso escrito emitido por el Titular que aprueba.		

### **I. OBJETIVO**

Estandarizar normas del procedimiento de aplicación de plasma rico en plaquetas como alternativa adyuvante en heridas de difícil manejo, que son tratadas en las clínicas de heridas de las instituciones pertenecientes a la Secretaría de Salud del estado de Aguascalientes.

### **II. ALCANCE**

Este procedimiento es de aplicación específica en personal de clínica de heridas que tenga la habilidad y destreza en la aplicación, debe mantener el protocolo de manejo de heridas.

### **III. POLÍTICAS DE OPERACIÓN**

- a. Los líderes de las clínicas de heridas de la secretaria de la salud son responsables de cumplir este procedimiento .
- b. La comunicación y la coordinación son elementos indispensables para una buena interacción efectiva.
- c. El trabajo en equipo mantiene un clima organizacional favorable para la atención de pacientes,.

ÁREA - SERVICIO ENFERMERÍA	FECHA DE ELABORACIÓN: ENERO 2023	FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2026	Nº. DE REVISIÓN: 0	HOJA 4/115
TÍTULO PROCEDIMIENTO PLASMA RICO EN PLAQUETAS	NO. DE CONTROL DNE-CPE-001	Esta información es propiedad del ISSEA debe ser mantenida de manera CONFIDENCIAL, y solo puede ser mostrada, reproducida y/o publicada en forma externa con previo permiso escrito emitido por el Titular que aprueba.		

**IV.- INSTRUCTIVO**

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN
1	Personal de enfermería en clínica de heridas	<p>Seleccionar el paciente candidato a la terapia de plasma rico en plaquetas; dicho paciente tiene que cumplir con ciertos criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Herida de difícil cicatrización sin patrón isquémico y sin presencia de tejido no viable.</li> <li>-Herida con resultado de cultivos negativos.</li> <li>-Pacientes con antecedentes de diabetes mellitus ya que las investigaciones solo se han realizado en esta población de pacientes.</li> </ul>
2		Explicar al paciente el procedimiento a realizar, objetivo, beneficios y posibles sensaciones durante la curación.
3		Realizar llenado de hoja de consentimiento bajo información.
4		Reunir todo el material a utilizar durante la curación y para la toma de muestra de sangre.
5		Colocar a paciente en posición cómoda y favorecer la privacidad.
6		Realizar higiene de manos según protocolo.
7		Realizar extracción de muestras sanguínea a través de una vena periférica de aproximadamente 4 a 10ml y depositarla en tubos azules con anticoagulante.
8		Rotular los tubos del paciente y trasladarlos al laboratorio.
9		Se colocan los tubos de laboratorio en una centrifuga de 5,000 revoluciones durante 8 minutos.
		Continua...

ÁREA - SERVICIO ENFERMERÍA	FECHA DE ELABORACIÓN: ENERO 2023	FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2026	No. DE REVISIÓN: 0	HOJA 5/115
TÍTULO PROCEDIMIENTO PLASMA RICO EN PLAQUETAS	NO. DE CONTROL DNE-CPE-001	Esta información es propiedad del ISSEA debe ser mantenida de manera CONFIDENCIAL, y solo puede ser mostrada, reproducida y/o publicada en forma externa con previo permiso escrito emitido por el Titular que aprueba.		

#### IV.- INSTRUCTIVO

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN
10	Personal de enfermería en clínica de heridas	Extracción de la porción del plasma rico en plaquetas, situada inmediatamente por encima de la zona de los eritrocitos (aproximadamente 1cc de plasma) con una jeringa estéril de 10 ml y un punzocat de calibre 16 y se adiciona de carbonato de calcio al 10%: 0,05cc por cada 1cc de plasma.
11		Colocación de guantes no estériles y retirar apósito previo del lecho de la herida.
12		Colocar anestesia local en espray y esperar 10 minutos para lograr su efecto terapéutico.
13		Colocar guantes estériles y realizar la limpieza de la herida con suero salino al 0.9% en una jeringa 20 ml con una aguja o catéter de 19 mm generando una presión efectiva para garantizar entre 1 y 4 kg/cm2 sobre el lecho de la heridas ( se recomienda usar algún antiséptico en combinación por la infiltración de plasma que se realizara posteriormente).
14		Realizar secado del lecho de la herida con movimientos en toques gentiles con ayuda de gasas.
15		Inoculación de 2/3 partes de la fracción de plasma rico en plaquetas mediante inyección en el lecho ulceroso y aplicación tópica del 1/3 restante sobre la úlcera.
16		Cubrimiento con apósito de gasa parafinado, no usar apósitos absorbentes.
17		Colocación de vendaje no compresivo.
18		Retirar guantes y realizar higiene de manos
		Continuar...



## MANUAL DE PROCEDIMIENTOS CLÍNICA DE HERIDAS



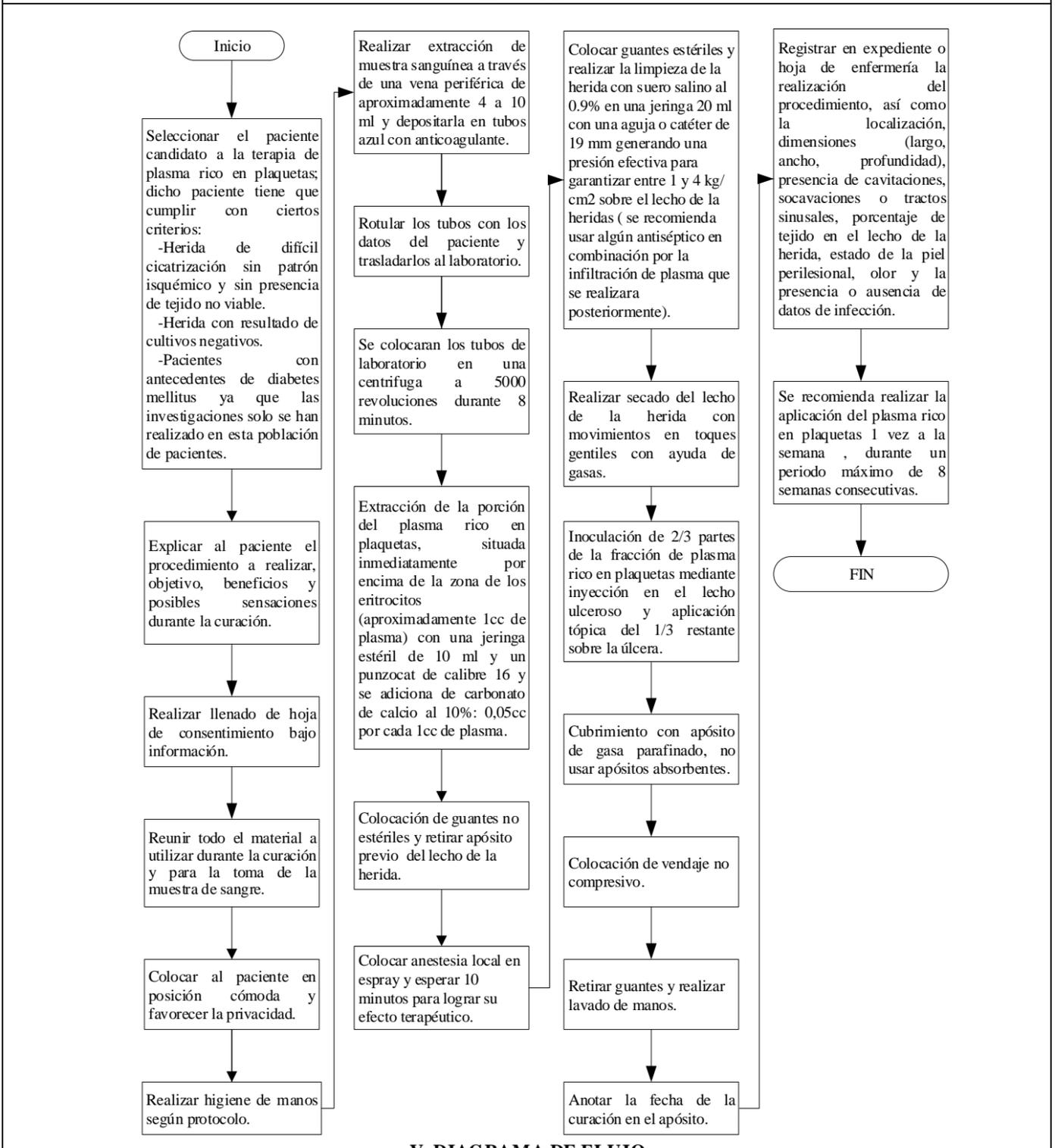
ÁREA - SERVICIO ENFERMERÍA	FECHA DE ELABORACIÓN: ENERO 2023	FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2026	No. DE REVISIÓN: 0	HOJA  6/115
TÍTULO PROCEDIMIENTO PLASMA RICO EN PLAQUETAS	NO. DE CONTROL DNE-CPE-001	Esta información es propiedad del ISSEA debe ser mantenida de manera CONFIDENCIAL, y solo puede ser mostrada, reproducida y/o publicada en forma externa con previo permiso escrito emitido por el Titular que aprueba.		

### IV.- INSTRUCTIVO

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN
19	Personal de enfermería en clínica de heridas	Anotar la fecha de la curación en el apósito.
20		Registrar en expediente o hoja de enfermería la realización del procedimiento, así como la localización, dimensiones (largo, ancho, profundidad), presencia de cavitaciones, socavaciones o tractos sinusales, porcentaje de tejido en el lecho de la herida, estado de la piel perilesional, olor y la presencia o ausencia de datos de infección.
21		Se recomienda realizar la aplicación del plasma rico en plaquetas 1 vez a la semana , durante un periodo máximo de 8 semanas consecutivas.  Termina

ÁREA - SERVICIO ENFERMERÍA	FECHA DE ELABORACIÓN: ENERO 2023	FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2026	No. DE REVISIÓN: 0	HOJA 7/115
TÍTULO PROCEDIMIENTO PLASMA RICO EN PLAQUETAS	NO. DE CONTROL DNE-CPE-001	Esta información es propiedad del ISSEA debe ser mantenida de manera CONFIDENCIAL, y solo puede ser mostrada, reproducida y/o publicada en forma externa con previo permiso escrito emitido por el Titular que aprueba.		

Personal de enfermería en clínica de heridas



V. DIAGRAMA DE FLUJO

ÁREA - SERVICIO ENFERMERÍA	FECHA DE ELABORACIÓN: ENERO 2023	FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2026	No. DE REVISIÓN: 0	HOJA  8/115
TÍTULO PROCEDIMIENTO PLASMA RICO EN PLAQUETAS	NO. DE CONTROL DNE-CPE-001	Esta información es propiedad del ISSEA debe ser mantenida de manera CONFIDENCIAL, y solo puede ser mostrada, reproducida y/o publicada en forma externa con previo permiso escrito emitido por el Titular que aprueba.		

**VI.- INDICADORES**

No aplica

**VII.- SITUACIÓN DE LA REVISIÓN**

Fecha de Cambio	Descripción del Cambio	Requiere Entrenamiento Sí - No
	Procedimiento de nueva creación	