 Fertility Care <small>CLÍNICA DE FERTILIDAD</small>	PROTOCOLO PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA Y PREPARACIÓN ENDOMETRIAL		Código	
			PS-DC-059	
	Fecha de Vigencia	08/09/2022	Versión 1	Página 1 de 9

1. OBJETIVO

Definir los pasos para una adecuada aplicación de medicamentos para estimulación ovárica controlada y preparación endometrial

2. ALCANCE

Área de enfermería de la IPS Fertility Care Colombia S.A.S

3. DEFINICIONES

Prescripción: Escrito que contiene las indicaciones médicas del tratamiento farmacológico a administrar a un paciente. Es de responsabilidad del profesional médico, y jefes del servicio.

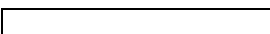
Reacción Adversa a Medicamento (RAM): Cualquier reacción nociva no intencionada que aparece a dosis normalmente usadas en el ser humano para profilaxis, diagnóstico o tratamiento o para modificar funciones fisiológicas.

4. DESARROLLO

La IPS Fertility Care Colombia S.A.S ha definido que para una adecuada aplicación de los medicamentos para estimulación ovárica controlada y/o preparación endometrial se deberán seguir los siguientes pasos:

4.1 PASOS PREVIOS A LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS: DIEZ CORRECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

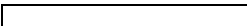
1. **Fecha Correcta:** verificar fecha de vencimiento y aspecto del medicamento antes de administrarlo.
2. **Hora Correcta:** comprobar en la tarjeta de medicamentos que sea la hora indicada de la administración del medicamento. Se recomienda el uso del horario del **1 al 24** para no confundir el día con la noche.
3. **Paciente Correcto:** Comprobar el nombre y la identificación del paciente antes de administrar el medicamento, llamándolo por su nombre y revisar documento de identificación
4. **Medicamento Correcto:** comprobar el nombre del medicamento antes de administrarlo, Algunos medicamentos tienen aspecto, envases y nombre similar.

 CLÍNICA DE FERTILIDAD	PROTOCOLO PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA Y PREPARACIÓN ENDOMETRIAL		Código	
			PS-DC-059	
	Fecha de Vigencia	08/09/2022	Versión 1	Página 2 de 9

5. **Vía Correcta:** Asegúrese que la vía de administración es la correcta, si la vía de administración no aparece en la prescripción se debe consultar.
6. **Dilución Correcta:** Verifique que los líquidos y las cantidades de los mismos sean los correctos para la dilución del medicamento.
7. **Goteo Correcto:** controle que el goteo sea el correcto para una buena administración del medicamento.
8. **Equipo Correcto:** verifique que el equipo para la administración de medicamentos sea el correcto para cada paciente.
9. **Dosis Correcta:** Siempre que una dosis prescrita parezca inadecuada, comprobarla de nuevo. No aproximar la dosis de los medicamentos y utilizar insumos que permitan medir la dosis exacta indicada.
10. **Historia Clínica Correcta:** Asegúrese a la fecha de registrar el medicamento que sea la H.C. correspondiente del paciente.

4.2 CONSIDERACIONES GENERALES A TENER EN CUENTA ANTES DE LA ADMINISTRACIÓN

- a) **Del personal responsable de la ejecución del procedimiento:** Debe tener conocimiento del estado clínico actual del paciente y considerar los antecedentes mórbidos además de los relacionados con alergias.
- b) **De las competencias:** El personal debe estar familiarizado con los fármacos: nombre genérico y comercial, presentación y concentración, dosis terapéutica máxima y mínima. El personal debe conocer los sistemas de control, de dispensación, recepción y almacenamiento de los medicamentos.
- c) **Relativas a la seguridad:** En el caso en que los pacientes persistan con tratamientos crónicos durante el período de la hospitalización,

 Fertility Care <small>CLÍNICA DE FERTILIDAD</small>	PROTOCOLO PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA Y PREPARACIÓN ENDOMETRIAL		Código	
			PS-DC-059	
	Fecha de Vigencia	08/09/2022	Versión 1	Página 3 de 9

estos deben ser de conocimiento del equipo de salud y se debe supervisar su administración bajo los mismos criterios utilizados para los medicamentos indicados.

- d) **Del medicamento:** El medicamento no se debe administrar si se aprecian cambios físicos en él, no corresponde a la fecha de vigencia, o se encuentra vencido.



4.3 PASOS PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA SUBCUTÁNEA

Los medicamentos administrados a los pacientes en la IPS Fertility Care Colombia SAS, son administrados por vía subcutánea en la zona abdominal alrededor del ombligo (**Imagen 1**), para ello se siguen los pasos descritos a continuación:




	PROTOCOLO PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA Y PREPARACIÓN ENDOMETRIAL		Código	
			PS-DC-059	
	Fecha de Vigencia	08/09/2022	Versión 1	Página 4 de 9

Imagen.1 Zona de aplicación de medicamentos para estimulación ovárica
Controlada y / o preparación endometrial

RESPONSABLES EJECUCIÓN:


Enfermera jefe y/o Técnico Auxiliar

MATERIALES E INSUMOS.

- ✓ Medicamento indicado.
- ✓ Orden médica.
- ✓ Bandeja o riñón.
- ✓ Guantes desechables.
- ✓ Jeringa desechables o Pluma de medicamento
- ✓ Agujas desechables
- ✓ Torunda de algodón.
- ✓ Alcohol al 70%
- ✓ Depósito para desechos.
- ✓ Guardian

DESCRIPCIÓN

- ✓ Entregar consentimiento informado sobre administración de medicamentos al paciente para que sea leído y firmado antes de la administración del medicamento
- ✓ Entregar instructivo de reacciones adversas a la aplicación de medicamentos para estimulación ovárica controlada o preparación endometrial para que sea leído por el paciente previo a la administración del medicamento.
- ✓ Realizar lavado de manos según norma.
- ✓ Reunir los materiales.
- ✓ Verificar la orden médica y comparar con los medicamentos a administrar.
- ✓ Aplicar los 10 correctos.
- ✓ Preparar bandeja con medicamento a administrar, orden médica respectiva y otros materiales necesarios.
- ✓ Identificar al paciente verbalmente y con documento de identidad.
- ✓ Informar el procedimiento al paciente.

	PROTOCOLO PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA Y PREPARACIÓN ENDOMETRIAL		Código	
			PS-DC-059	
	Fecha de Vigencia	08/09/2022	Versión 1	Página 5 de 9

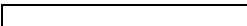
- ✓ Utilizar guantes desechables
- ✓ Acomodar al paciente según el sitio de punción.
- ✓ Limpiar la piel con torunda con alcohol.
- ✓ En el sitio de punción formar un pliegue e insertar la aguja con bisel hacia arriba en un ángulo de 45 a 90 grados, dependiendo del largo de la aguja y volumen del tejido graso.
- ✓ Soltar el pliegue, aspirar, asegurarse que no refluya sangre.
- ✓ Inyectar lentamente la dosis del medicamento.
- ✓ Retirar la aguja con movimiento rápido y cubrir con torunda seca el sitio de punción, presionando suavemente.
- ✓ Eliminar el material cortopunzante en recipiente correspondiente.
- ✓ Procurar la comodidad del paciente.
- ✓ Retirar guantes y realizar lavado de manos según norma.
- ✓ Registrar el procedimiento en la historia clínica del paciente
- ✓ Descargar insumos utilizados durante la administración de medicamentos y registrar en el formato correspondiente
- ✓ En caso de entregar medicamentos al paciente para administración en casa seguir las indicaciones del Instructivo para la entrega y almacenamiento de medicamentos en casa.

Punción subcutánea son:

- ✓ Tercio medio de la cara externa de muslos.
- ✓ Tercio medio de la cara externa de brazos.
- ✓ Zona abdominal periumbilical.

4.4 APOYO VISUAL PARA PACIENTES

En Fertility Care se ha establecido que para un mayor entendimiento de la aplicación de los medicamentos de Estimulación ovárica y /o preparación endometrial, se les comparta a los pacientes los siguientes links de videos explicativos de la administración de los medicamentos más usados en el proceso.

 CLÍNICA DE FERTILIDAD	PROTOCOLO PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA Y PREPARACIÓN ENDOMETRIAL		Código	
			PS-DC-059	
	Fecha de Vigencia	08/09/2022	Versión 1	Página 6 de 9

MENOPUR®

<https://vimeo.com/155182152>

GONAL F®

<https://vimeo.com/154609486>

OVIDREL®

<https://vimeo.com/154609483>

CETROTIDE®


<https://vimeo.com/155187064>

BEMFOLA®

https://www.youtube.com/watch?v=iSH_he0CZ5I

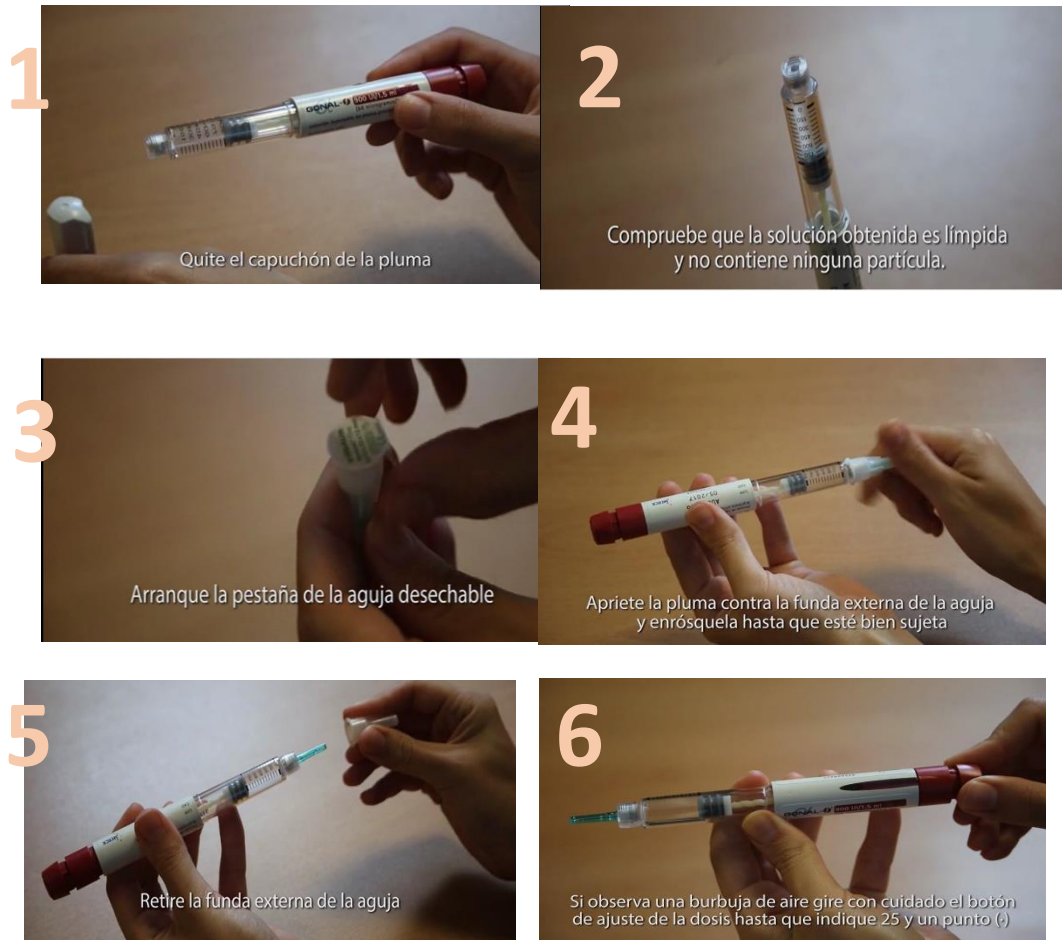
4.5 PASOS GENERALES PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN PLUMA PRE-LLENADA


- ✓ Verificar información del medicamento, lote, fecha de vencimiento
- ✓ Verificar condiciones generales del medicamento (aspecto)
- ✓ Verificar o eliminar presencia de burbujas (de leves golpes al pen hasta que libere las burbujas)
- ✓ Seleccionar dosis a aplicar (mover dosificador hasta el valor indicado en la orden)
- ✓ Colocar aguja y ajustar en la superficie de la pluma
- ✓ Realizar limpieza de la zona de punción
- ✓ Retirar protector de la aguja
- ✓ Aplicar medicamento oprimiendo el extremo contrario de la pluma hasta que regrese a cero (0)
- ✓ Esperar 10 segundos para retirar la aguja
- ✓ Hacer presión con un algodón seco en el área de la punción
- ✓ Descartar el material cortopunzante en el guardián

 Fertility Care <small>CLÍNICA DE FERTILIDAD</small>	PROTOCOLO PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA Y PREPARACIÓN ENDOMETRIAL	Código PS-DC-059	
	Fecha de Vigencia 08/09/2022	Versión 1	Página 7 de 9


- ✓ Desechar el pen o almacenar nuevamente en las condiciones establecidas por el fabricante en caso que sea una pluma de varias dosis.
- ✓ Registrar el procedimiento en la historia clínica.

4.6 EJEMPLO DEL PASO A PASO DE LA ADMINISTRACIÓN EN CASA DE MEDICAMENTOS EN PLUMA PRE-LLENADA



 Fertility Care <small>CLÍNICA DE FERTILIDAD</small>	PROTOCOLO PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA Y PREPARACIÓN ENDOMETRIAL		Código	
			PS-DC-059	
	Fecha de Vigencia	08/09/2022	Versión 1	Página 8 de 9



 Fertility Care <small>CLÍNICA DE FERTILIDAD</small>	PROTOCOLO PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS PARA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA Y PREPARACIÓN ENDOMETRIAL		Código PS-DC-059	
	Fecha de Vigencia	08/09/2022	Versión 1	Página 9 de 9


5. EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

En la IPS Fertility Care Colombia SAS será responsabilidad del área de enfermería y del comité de seguridad del paciente reportar cualquier evento adverso relacionado con la administración de medicamentos, las herramientas de seguimiento para la verificación del cumplimiento del protocolo serán:

1. Ronda de seguridad .- Manejo y administración de medicamentos
2. Reporte de indicador de eventos adversos relacionados con la administración de medicamento.

5.1 INDICADOR EVENTOS ADVERSOS ASOCIADOS A LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

Datos del Indicador
Eventos adversos asociados a la administración de medicamentos

Fuente Del Recurso	Interpretacion	Periodicidad	Grafico
AUTOREPORTE - COMITÉ DE SEGURIDAD DEL PACIENTE	Número de eventos adversos asociados a la administración de medicamentos /número de pacientes atendidos en consulta externa	semestral	

Copy CSV Excel PDF Print

Buscar:

No	Aplicación	Datos	Resultado	Meta	Menu
1	2022-06-30	0-451-	0.00	< 1	 

Showing 1 to 1 of 1 entries

Anterior **1** Siguiente