

C.E.R.	I-07-34 TEST DE EQUILIBRIO PERITONEAL	Hoja 1 de 2 20/11/08 REV: 00
---------------	--	--

1. Objeto:

Describir método y periodicidad para realizar test de equilibrio peritoneal.

2. Alcance:

Pacientes de diálisis peritoneal.

3. Responsables:

Médicos, técnicos.

4. Definiciones:

PET: Test de equilibrio peritoneal.

5. Desarrollo:

5.1 El PET es una prueba que permite medir la capacidad de transporte de la membrana peritoneal. Mide el transporte de creatinina como expresión de la difusión de solutos y el transporte de glucosa que sirven para interpretar el transporte de agua secundario a cambios osmóticos en la cavidad peritoneal.

Es una herramienta para determinar prescripción dialítica.

5.2 Se realizará en pacientes de reciente inicio en la técnica al mes de iniciada la prescripción plena.

5.3 En pacientes crónicos y estables una vez por año.

5.4 En pacientes crónicos, al mes de finalizado el tratamiento por alguna intercur-rencia (peritonitis, cirugía abdominal).

5.5 PROCEDIMIENTO:

5.5.1 Noche anterior al test el paciente realizará el último cambio con una bolsa al 2.5% de dextrosa de 2 litros. El líquido en cavidad peritoneal deberá permanecer de 8 a 12 horas. Drenará líquido en la institución.

5.5.2. El día de control:

* Drenar en posición sentado el líquido de la cavidad peritoneal de la noche anterior, durante 20 minutos y anotar el volumen;

*Paciente en posición supina, se infunde solución al 2.5% a temperatura corporal, a razón de 400 ml cada 2 minutos, (momento en que el paciente deberá girar); hasta completar los 2 litros en 10 minutos.

* Terminada la infusión registrar la hora y con el paciente sentado drenar 200 ml , mezclar bien, para luego extraer 10 ml para analizar, es la primer muestra de la hora cero. La recolección de la misma se realizará desinfectando el portal de medicamento con solución pervinox durante 5 minutos. El resto del baño (190 ml) se reinfunde.

* A las 2 horas se tomarán 2 muestras, una de líquido peritoneal, con la misma técnica de la hora cero. Es la muestra de las 2 horas.

Originó:	Revisó:	Aprobó:
----------	---------	---------

C.E.R.	<p style="text-align: center;">I-07-34 TEST DE EQUILIBRIO PERITONEAL</p>	<p style="text-align: center;">Hoja 2 de 2 20/11/08</p> <p style="text-align: center;">REV: 00</p>
--------	--	---

La otra muestra es de sangre, 5 ml.

* A las 4 horas, con paciente sentado, en 20 minutos se drena todo el líquido de la cavidad, se mezcla bien y se obtiene la tercera muestra, 10 ml. Es la muestra de las 4 horas.

*De las muestras se analizará:

En líquido peritoneal creatinina y glucosa (a la hora 0, 2 , 4)

En sangre creatinina y glucosa.

* El pedido se envía al laboratorio según formulario F7-120-01

6. Anexos

6.1 Si el paciente está en APD, el día anterior al PET tendrá que realizar cambios manuales de la siguiente manera: al mediodía infundirá 2 litros de concentrado 1.5%. A la noche drena líquido de cavidad e infunde 2 litros de concentrado de 2.5% el cual tendrá una permanencia en cavidad de 8-12

6.2 El cálculo del PET se realizará en formulario F7-107-01

Originó:	Revisó:	Aprobó:
----------	---------	---------