

CUIDADOS DE ENFERMERIA EN TERAPIAS DE DEPURACION EXTRARRENAL EN UCI.

(MEJORA DE CALIDAD EN EL MANEJO DE PRESIONES.MONITOR AQUARIUS®)

AUTOR: OSCAR SALAS TORRES.DUE H.G.CIUDAD REAL
COAUTORES:
LAURA SANCHEZ MARIN.DUE H.G.CIUDAD REAL
DIEGO R. MANFREDI FERNANDEZ.DUE H.U.VIRGEN DEL ROCIO

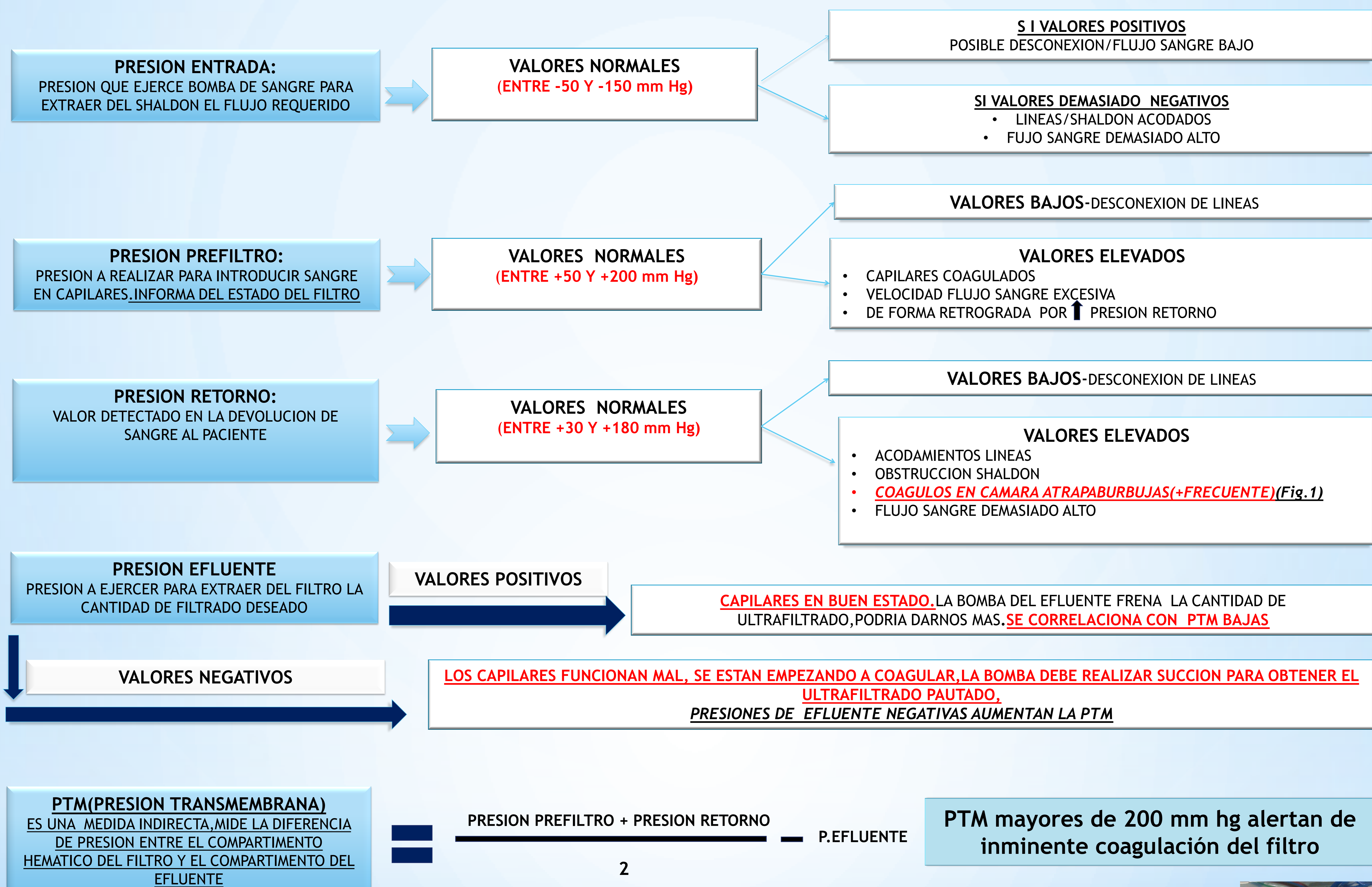
INTRODUCCION:

LAS TERAPIAS DE DEPURACION EXTRARRENAL SON UNO DE LOS TRATAMIENTOS MAS ESPECIFICOS QUE SE ADMINISTRAN EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS.EL PERSONAL DE ENFERMERIA , ES EL ENCARGADO DE LA PREPARACION Y VIGILANCIA DEL SISTEMA.UN APROPIADO CONOCIMIENTO DE LAS PRESIONES QUE APARECEN EN EL MONITOR DE HEMOFILTRACION PERMITE DETECTAR CON ANTELACION LA POSIBLE COAGULACION DEL FILTRO Y ASI PROCEDER A LA DEVOLUCION DE SANGRE AL PACIENTE.

MAS IMPORTANTE QUE CONOCER LOS VALORES ESTANDAR, ES ENTENDER LA TENDENCIA DE ESTOS DURANTE EL TRATAMIENTO.UN MAYOR CONOCIMIENTO DE ESTOS VALORES AUMENTA LA DURABILIDAD DEL FILTRO Y AUMENTARA LA CALIDAD DE NUESTROS CUIDADOS EN ESTE TIPO DE TRATAMIENTOS.

OBJETIVO:

CONSEGUIR UNA MAYOR CALIDAD DE CUIDADOS EN LOS PACIENTES CRITICOS SOMETIDOS A ESTAS TERAPIAS.
DOTAR AL PERSONAL DE ENFERMERIA DE CONOCIMIENTOS ACERCA DE LOS VALORES DE PRESION DEL SISTEMA Y SU SIGNIFICADO.



P.PREFILTRO Y P.EFLUENTE DAN INFORMACION ACERCA DEL ESTADO DEL FILTRO, UNA ALTERACION EN ELLAS NOS INDICA QUE ES PRECISO REVISARLO.

P.ENTRADA Y RETORNO NOS INFORMAN SOBRE EL ESTADO DEL SHALDON O LA PRESENCIA DE COAGULOS EN CAMARA ATRAPABURBUJAS.

ATENCION TAMBIEN A:

CAIDA DE PRESION(P.PREFILTRO-P.RETORNO): UN AUMENTO INDICA COAGULACION DEL FILTRO, AUNQUE PUEDE ESTAR AFECTADO POR LA PRESENCIA DE COAGULOS EN LA CAMARA ATRAPABURBUJAS.

SI PTM Y PRESION RETORNO AUMENTAN, LA PRESION PREFILTRO ES NORMAL Y LA PRESION DEL EFLUENTE SE MANTIENE POSITIVA, EL FILTRO NO SE ESTA COAGULANDO SINO QUE SE ESTAN ACUMULANDO COAGULOS EN LA CAMARA ATRAPABURBUJAS

FF(FACTOR DE FILTRACION): EXPRESA LA CANTIDAD DE SUERO(%) QUE ULTRAFILTRAMOS DEL TOTAL DEL PLASMA QUE PASA POR EL FILTRO. AQUARIUS® NOS OFRECE UN VALOR APROXIMADO AL DESCONOCER EL HEMATOCRITO. LA FRACCION DE FILTRACION REAL SERA ALGO SUPERIOR A LA OFRECIDA POR EL MONITOR, ASI QUE, **DEBEMOS INTENTAR TENER EN PANTALLA FF INFERIORES O IGUALES AL 20 %.**



Fig. 1