
VI.- D I A L I Z A D O R E S

Los dializadores que se utilizan en la actualidad en nuestro medio los podemos dividir en tres grandes grupos:

Dializadores de Tipo Espiral ó Carrete (COIL)

Estos dializadores están constituidos por una membrana tubular de cuprofan que está sostenida por una malla de plástico, enrollada sobre un cilindro de plástico y colocada en una cubierta del mismo material, la cuál tiene una entrada para el líquido de diálisis y otra para la salida, los extremos de la membrana tienen una entrada de sangre arterial y una salida para la sangre venosa.

Dializadores de Placas ó de Flujo Paralelo

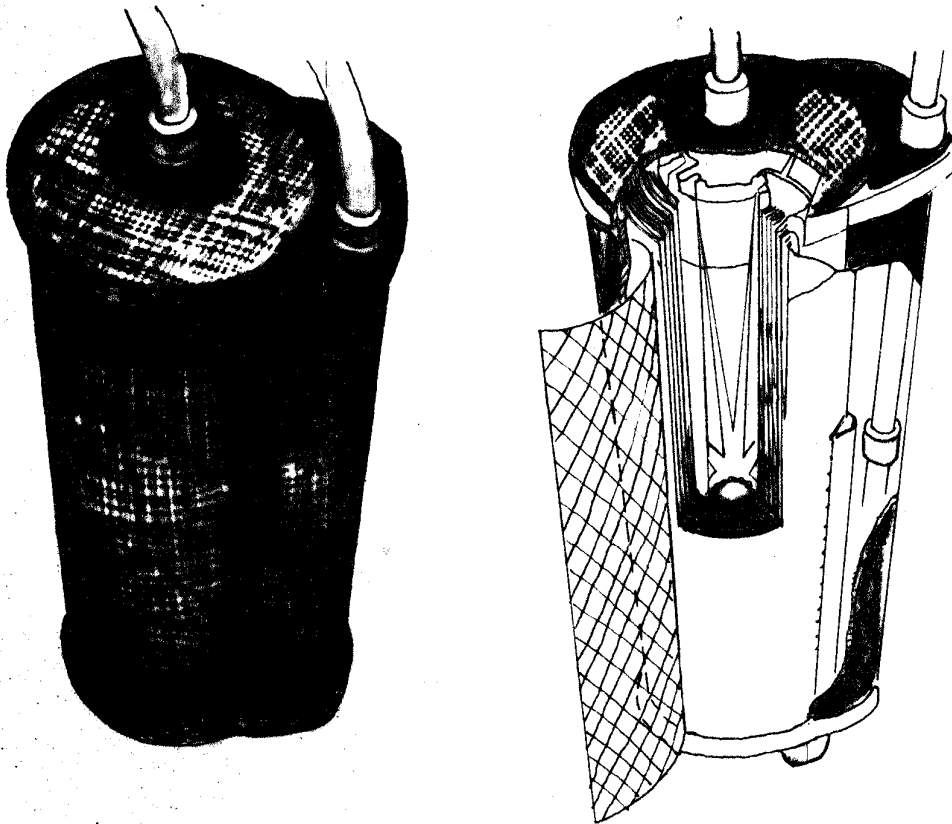
Estos dializadores están constituidos por varias placas de cuprofan ó pliacrilonitrilo, extendidas sobre láminas de plástico y cubiertas del mismo material, que tienen colocadas las entradas y salidas tanto del líquido de diálisis como de la sangre en sentido contrario.

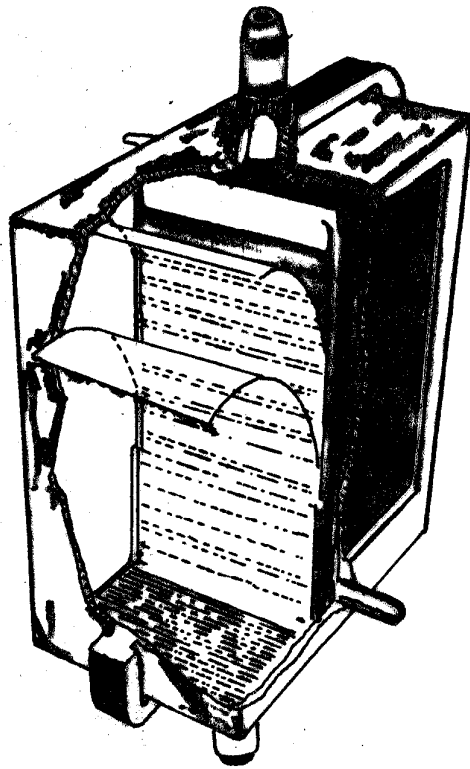
Dializadores de Fibra Hueca

Estos dializadores están formados por un haz de varios miles de fibras capilares de cuprofan o celulosa regeneradora, colocadas dentro de un cilindro de plástico en cuyo

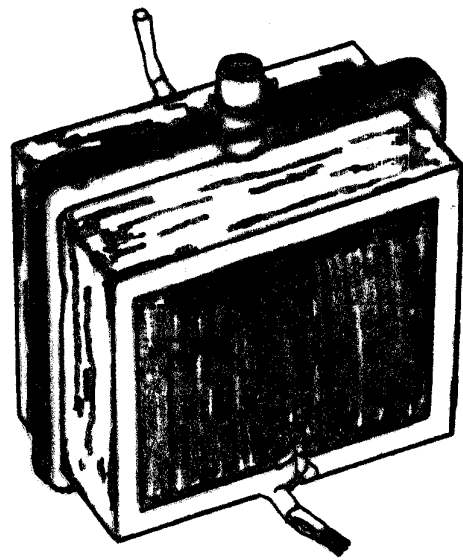
extremo tiene la entrada de sangre tanto arterial como venosa y a los lados se encuentran la entrada y salida del líquido de diálisis. Estos dializadores contienen líquido con formol, lo que obliga a eliminarlo antes de su utilización.

DIALIZADOR DE CARRETE .





dializador de flujo
paralelo



DIALIZADOR FIBRA CAPILAR

