

Índice

GUIA PRÁTICO PARA ABORDAGEM DA INSUFICIÊNCIA RENAL EM CUIDADOS INTENSIVOS

Índice de Abreviaturas	VII
Agradecimentos	XIII
I. Introdução	1
II. Revisão da anatomia e fisiologia do rim	5
II.1. Introdução	5
II.2. O nefrónio	7
II.3. Função do nefrónio	9
II.4. O envolvimento do rim na doença	13
III. Descrição técnica e terminologia associada aos monitores e procedimentos de hemodiálise	15
III.A. Tratamento da água para hemodiálise	15
III.A.1. Introdução	15
III.A.2. Filtração	19
III.A.3. Amaciamento ou descalcificação	20
III.A.4. Desionizadores	21
III.A.5. Osmose inversa da água	21
III.A.6. Monitores portáteis para tratamento da água	24

III.B.	Noções práticas para a realização de uma técnica dialítica	26
III.B.1.	Circuito extracorporeal	26
IV.	Descrição técnica e nomenclatura das técnicas dialíticas	33
IV.1.	Tipos de técnicas dialíticas	33
IV.2.	Hemodiálise intermitente convencional	34
IV.3.	Técnicas contínuas	38
IV.3.1.	Acesso artério-venoso ou veno-venoso	40
IV.3.2.	Ultrafiltração lenta contínua (SCUF)	40
IV.3.3.	Hemofiltração (artério-venosa ou veno-venosa) contínua (CAVH ou CAVVH)	41
IV.3.4.	Hemodiafiltração (artério-venosa ou veno-venosa) contínua (CAVHD ou CVVHD)	42
IV.3.5.	Hemodiálise (artério-venosa ou veno-venosa) lenta contínua (CAVHD ou CAVVHD)	43
IV.4.	Técnicas dialíticas híbridas	45
IV.5.	Hemodiafiltração ou hemodiálise de alto fluxo	46
IV.6.	Hemodiafiltração on-line	47
IV.7.	Acessos vasculares para hemodiálise	47
IV.7.1.	Acesso percutâneo	48
IV.7.2.	Fístulas artério-venosas	50
IV.7.3.	Enxertos artério-venosos	52
V.	Porquê e quando dialisar. Abordagem da insuficiência renal em Cuidados Intensivos	53
V.1.	Definição de insuficiência renal em Cuidados Intensivos	53

V.2.	Estratégia dialítica em Cuidados Intensivos	56
V.2.1.	Objectivos das técnicas dialíticas em Cuidados Intensivos	57
V.2.2.	Quando dialisar	58
V.2.3.	Decisão para dialisar	71
V.2.4.	Prescrição dialítica	71
V.2.5.	Eficácia dialítica	73
V.2.6.	Que técnica utilizar?	74
V.3.	Alguns problemas comuns	78
V.3.1.	Indução dialítica	78
V.3.2.	Hipotensão	79
V.3.3.	Análises pós dialíticas	80
V.3.4.	Estimuladores da eritropoiese	80
V.3.5.	Diálise por intoxicação com fármacos	81
VI.	Intercorrências intradialíticas	83
VI.1.	Introdução	83
VI.2.	Período pré dialítico	84
VI.3.	Período intradialítico	86
VI.4.	Período pós dialítico	94
	Bibliografia	97