

Cuprins

1 Biochimie

- 1.1 Biochimia serului
- 1.2 Gaze sangvine și valori biochimice utile
- 1.3 Urina

2 Sângele

- 2.1 Compoziția sângelui și valori normale
- 2.2 Compoziția celulelor
- 2.3 Grupele sangvine
- 2.4 Compatibilitatea sângelui
- 2.5 Transfuzia de sânge: protocol și administrare
- 2.6 Reacții adverse asociate cu transfuzia de sânge

3 Monitorizarea fiziologiei

- 3.1 Valori fiziologice
- 3.2 Măsurarea TA, a PVC și PVJ
- 3.3-5 Echilibrul hidro-electrolitic

4 Resuscitarea cardio-pulmonară

- 4.1 Suportul Vital de Bază pentru Adult (BLS)
- 4.2 Resuscitarea intra-spitalicească
- 4.3 Algoritmul AED
- 4.4 Anafilaxia

5 Interpretarea ECG

- 5.1-2 Citirea unei electrocardiograme
- 5.3-5 Aritmii cardiace frecvente
- 5.6 Înregistrarea ECG cu 12 derivații

6 Evaluare clinică și management

- 6.1 Necesarul nutrițional zilnic
- 6.2 Instrumentul Universal de Determinare a Malnutriției
- 6.3 Evaluarea flebitei
- 6.4 Îngrijirea leziunilor de decubit
- 6.5-6 Scala Braden de evaluare a riscului de apariție a escarelor de decubit
- 6.7 Evaluarea scaunului
- 6.8 Laxative
- 6.9-10 Catetere – tipuri și dimensiuni
- 6.11-12 Administrarea de oxigen

7 Controlul infecțiilor

- 7.1 Clasificarea infecțiilor
- 7.2 Cele 5 momente pentru igiena mâinilor în timpul îngrijirii unui pacient
- 7.3-4 Precauții standard împotriva infecțiilor
- 7.5 Izolarea (nursing de barieră)
- 7.6 Răspândirea infecției în mediul spitalicesc

8 Administrarea de medicamente

- 8.1 Unitățile SI
- 8.2 Calcularea dozei/administrare
- 8.2-3 Administrarea medicamentelor prin perfuzie
- 8.3 Calcularea dozelor I.V. pe greutate corporală

9 Terapia intravenoasă

- 9.1 Terapia I.V.: alegerea canulei