

Medikation- Der Alltag auf Station



Wer bin ich?



- Jannes Sagebiel (32J.)
- Gesundheits- und Krankenpfleger
- Seit 01.2019 Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie

Die Station 64a

- 15 Planbetten
- 5 davon Isozimmer (Einzelzimmer)
- 5 Doppelzimmer



Fallstricke im stationären Alltag

1. Setting
2. Nicht einheitliche Anwendungsrichtlinien
3. Verordnungsfehler
4. Kommunikation
5. Zusätzliche Störfaktoren

Setting

Der Aufziehraum



Der Aufziehraum



Der Aufziehraum



Der Aufziehraum



Die Vorbereitung



Nicht einheitliche Anwendungsrichtlinien

Beispiel Medikamente

vorher Tavegil				
AmBisome	i.v.		2	0
liposomal_Inf.			Stundenlau	zeit
AmBisome liposomal 50mg Infusionsdispersion	60 mg			
	1,2 Flasche			
+ Glucose-Lösung 5% DELTAMEDICA Glas	4,4 g			
100ml	0,09 L			
	0,88 Flasche			
+ Aqua ad Injectabilia Miniplasco connect	12 mL			
20ml	12 mL			
	0,6 Amp.			

1. In jede AmBisome-Durchstechflasche je 12 ml steriles Wasser für Injektionszwecke injizieren, um eine Lösung (Gesamtvolumen 12,5 ml) mit 4 mg/ml Amphotericin B zu erhalten.



Verordnungsfehler

M-Life

	Aktuelle Werte	Sa. 10.09.22 00:00	06:00	12:00	18:00	So. 11.09.22 00:00	06:00	12:00	18:00	Mo. 12.09.22 00:00	06:00
Ereignisse	09.09. 11:09 - U					PAO_64A					
Glucose (BGA)											
Kalium (BGA)											
Medikation											
ANTINEOPLASTISCHE MITTEL											
Cyclophosphamid_Perf.	2130 mg = 1,065 Flasche+ 3,08 mmol = 1000 µg Planungstage: 2										
Doxorubicin_Perf.	66,4 mg = 33,2 mL 1,328 Glasflasche+ 0 µg Planungstage: 3			1,38 mL/h	1,38 mL/h						
Vincristin sulfat Infusionsampullen	2 mg = 2 mL 1 Amp. - IFA / i.v.										
ANTIBIOTIKA ZUR SYSTEMISCHEN ANWEN											
Co-trimoxazol Tabletten	960 mg = 1 Tabl. - TAB / p.o.	10.09.2022 13:30→		960 mg = 1 Tabl. TAB / p.o.	960 mg = 1 Tabl. TAB / p.o.		960 mg = 1 Tabl. TAB / p.o.		960 mg = 1 Tabl. TAB / p.o.		
DIURETIKA											
Furosemid Ampullen	bei E>A+350ml/6h 20 mg = 2 mL 1 Amp. - AMP / i.v.		20 mg = 2 mL 1 Amp. AMP / i.v.				20 mg = 2 mL 1 Amp. AMP / i.v.				
ANALGETIKA											
Tramadol hydrochlorid Pumplösung	Bei Schmerzen max. alle 6 h 60 mg = 0,6 mL 4,8 Hübe - PPL / p.o.										
PSYCHOLEPTIKA											
Melatonin Retard-Tabletten	2 mg = 1 Tabl. - RET / p.o.				2 mg = 1 Tabl. RET / p.o.				2 mg = 1 Tabl. RET / p.o.		
Andere Blutprodukte (BOSAX)											
Erythrozytenkonzentrat (bestrahlt)	250 ml - i.v.										
ANTITHROMBOTISCHE MITTEL											
Enoxaparin natrium + Natrium-Ion	bei T>50Tsd/µl 6000 I.E. = 0,6 mL 0,06 Glasflasche+ 1,54 mmol 6000 I.E. = 0,6 mL 0,06 Glasflasche+ 1,54 mmol		6000 I.E. = 0,6 mL 0,06 DFL / i.v. (KI)				6000 I.E. = 1,54 mmol auf 1 DFL / i.v. (KI)			6000 I.E. = 1,54 mmol auf 1 DFL / i.v. (KI)	
STOMATOLOGIKA											
Amphotericin B Suspension	200 mg = 2 mL - SUS / p.o.	nicht durchgeführt		200 mg = 2 mL SUS / p.o.	200 mg = 2 mL SUS / p.o.		200 mg = 2 mL SUS / p.o.	200 mg = 2 mL SUS / p.o.	200 mg = 2 mL SUS / p.o.	200 mg = 2 mL SUS / p.o.	
MITTEL BEI FUNKTIONELLEN GASTROINTES											
Alizaprid Ampullen	50 mg = 2 mL 1 Amp. - AMP / i.v.										
ANTIEMETIKA UND MITTEL GEGEN ÜBELKEI											
Dimenhydrinat_KI	Bei Übelkeit max 3 x tägl. 62 mg = 10 mL 1 Amp.+ 15,4 mmol = 1000 µg										
Fosaprepitant_Inf. Trockensubstanz ohn	150 mg = 150 mL 1 Flasche - TSS / i.v.										
Ondansetron Ampullen	8 mg = 4 mL 1 Amp. - AMP / i.v.		8 mg = 4 mL 1 Amp. AMP / i.v.		8 mg = 4 mL 1 Amp. AMP / i.v.		8 mg = 4 mL 1 Amp. AMP / i.v.	8 mg = 4 mL 1 Amp. AMP / i.v.	8 mg = 4 mL 1 Amp. AMP / i.v.	8 mg = 4 mL 1 Amp. AMP / i.v.	
MITTEL GEGEN OBSTIPATION											
Macrogol 3350; Natriumchlorid; Natriu	1 VE = 6,9 g 1 Beutel - PUL / p.o.										
Lösungen mit Wirkung auf den Elektrolyt											

Kommunikation

EDV

- Systemupdates
- Vorgabe Handelsname und Wirkstoff
- Vorgabe mg/ml

Belegung durch fachfremde Patienten

- Fehlende Verordnung
- Fehlender Austausch bezüglich fachfremder Medikation

Zusätzliche Störfaktoren

- Alarme
- Lautstärke
- Fragen von Kollegen/Pat./Eltern
- Telefon
- Pat. werden abgerufen
- Zytostase muss an Pat.
- Küche

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**