

Estudo Nacional de Prevalência de Infeção em Cuidados Continuados Integrados- ENPI

Exercícios/Questões e Respostas

2012

Introdução

Este exercício tem por objectivo que os formandos consigam responder algumas questões, perante um cenário imaginário numa Unidade de Cuidados Continuados fictícia.

Pretendemos que os formandos respondam, a questões que consideramos pertinentes para a compreensão do protocolo do ENPI.

Consideramos, por isso, que o primeiro passo para se poder fazer este exercício seja a leitura do protocolo com todos os seus anexos.

Foi criada uma UCC fictícia com 6 quartos em que as características dos doentes estão na imagem (n.º do quarto, n.º da cama, sexo e nomes) e na tabela que se segue à imagem.

A seguir à tabela estão as questões. Estas são para ser respondidas antes da formação. Na parte final da formação serão apresentadas as respostas pelas formadoras no sentido de validar as respostas dadas pelas unidades.

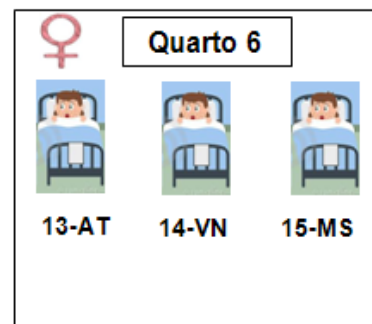
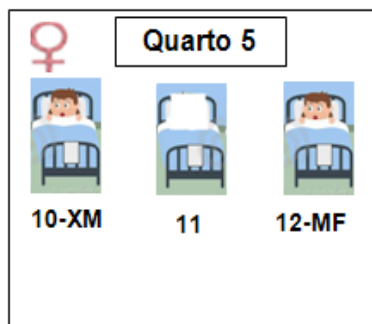
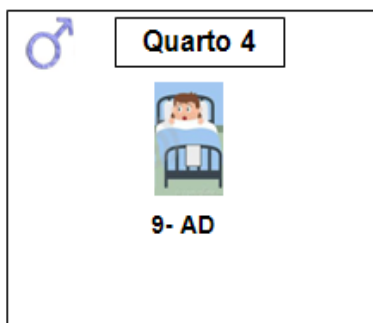
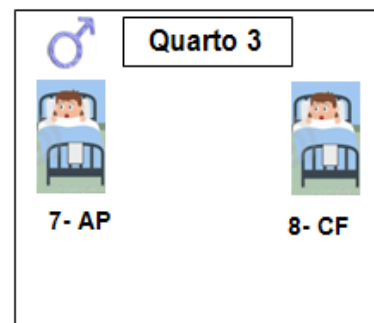
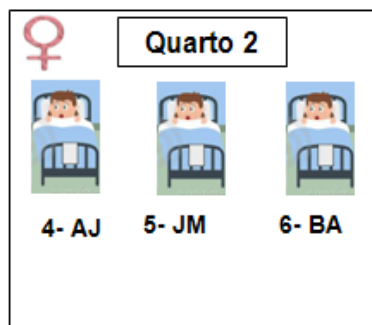
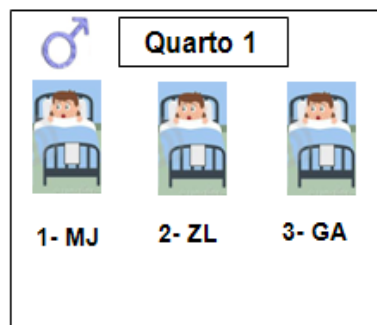
Apresentação da UCC e data do Estudo

Nome da UCC – UCCI de Longa Duração de Trevões¹

6 Quartos/Enfermarias

15 Camas

Está a fazer o ENPI dia **22 de Maio de 2012**



¹Trevões – Aldeia vinhateira do Alto Douro <http://www.trevoes.net/>

Tabela com o resumo das características/condição dos doentes

N.º de Quarto	N.º de Cama	Ocupação	Data/h de admissão/Idade	Sinais e sintomas/Ant.	Condição do doente
Quarto 1	1-MJ	Ocupada	01/08/2010 – 15:00 95 Anos		Sem antibiótico Sem DV Sem CV Com UP Sem OF Desorientado CRodas/acamado Sem cirurgia Inc. Urinária
	2-ZL	Ocupada	25/04/2011 – 20:00 82 Anos		Sem antibiótico Sem DV Sem CV Sem UP Sem OF Orientado Deambula Sem cirurgia Inc. Urinária
	3-GA	Ocupada	17/06/2011 – 18:00 77 Anos	Ciprofloxacina Oral 500 mg 12/12 h Terapêutico Inf. V.Urinárias Presc. Clínico G Teste c tiras + Sem cultura	Com antibiótico Sem DV Sem CV Sem UP Sem OF Orientado Deambula Sem cirurgia Inc. Urinária
Quarto 2	4-AJ*	Ocupada	21/05/2012 – 19:00 68 Anos		Com antibiótico Com DV Sem CV Sem UP Sem OF Desorientado CRodas/acamado Sem cirurgia Inc. Urinária
	5-JM	Ocupada	24/12/2011 – 09:00 55 Anos		Sem antibiótico Com DV Sem CV Sem UP Sem OF Orientado Demabula Sem cirurgia Inc. Urinária
	6-BA	Ocupada	21/02/2010 – 10:00 72 Anos		Sem antibiótico Sem DV Sem CV Com UP Com OF Orientado CRodas/acamado Com cirurgia Sem Inc. Urinária

Quarto 3	7-AP	Ocupada	12/03/2011 – 11:00 86 Anos		Sem antibiótico Sem DV Sem CV Sem UP Sem OF Orientado CRodas/acamado Sem cirurgia Inc. Urinária
	8-CF *	Ocupada	19/05/2012 – 09:00 89 Anos	1) Aparecimento de ardor durante a micção; 2) Alteração das características da urina (ou do odor); 3) Desorientação recente	Sem antibiótico Sem DV Sem CV Com UP Sem OF Desorientado CRodas/acamado Sem cirurgia Inc. Urinária
Quarto 4	9-AD	Ocupada	25/11/2011 – 15:00 79 Anos	1) Febre (>38) 2) Alterações nas características da urina	Sem antibiótico Com DV Sem CV Sem UP Sem OF Orientado Deambula Sem cirurgia Inc. Urinária
Quarto 5	10 - XM	Ocupada	12/04/2011 – 17:00 81 Anos		Sem antibiótico Sem DV Sem CV Sem UP Sem OF Orientado Deambula Sem cirurgia Inc. Urinária
	11	-----	-----		
	12 - MF	Ocupada	02/11/2010 – 08:00 87 Anos		Sem antibiótico Sem DV Sem CV Sem UP Sem OF Desorientado CRodas/acamado Sem cirurgia Inc. Urinária

Quarto 6	13 - AT	Ocupada	09/03/2012 – 21:00 83 Anos		Sem antibiótico Sem DV Sem CV Sem UP Sem OF Orientado Deambula Sem cirurgia Sem Inc. Urinária
	14 - VN	Ocupada	30/01/2012 – 10:00 73 Anos		Sem antibiótico Sem DV Sem CV Sem UP Sem OF Orientado Deambula Sem cirurgia Inc. Urinária
	15 - MS	Ocupada	12/07/2010 – 12:00 86 Anos		Sem antibiótico Sem DV Sem CV Sem UP Sem OF Orientado Deambula Sem cirurgia Inc. Urinária

Legenda:

DV – Drenagem vesical

CV – Cateter vascular

UP – Úlceras de pressão

OF- Outras feridas (inclui ferida cirúrgica)

Questões:

1. Quais os anexos que precisam de imprimir para operacionalizar o ENPI?
2. Qual o anexo que pode ser preenchido de véspera?
3. Com o cenário atrás descrito, por favor preencha a Lista de Enfermarias (Anexo II)
4. Qual o n.º de utentes elegíveis?
5. A)Quantos questionários de residentes têm que preencher?
B)Por que motivos?
6. Preencha os questionários do residente conforme a sua selecção.
7. Qual a taxa de **prevalência de doentes com infeção**?
8. Qual a taxa de **prevalência de infeção**?
9. Qual a taxa de **prevalência de doentes** com administração de antibióticos?

Respostas:

1. Quais os anexos que precisam de imprimir para operacionalizarem o ENPI?
R: Todos, Anexo I, Anexo II, Anexo III, Anexo IV e Anexo V
2. Qual o anexo que pode ser preenchido de véspera?
R: O Anexo V em todos os seus campos à exceção do B que só pode ser preenchido no dia do estudo
3. Com o cenário atrás descrito, por favor preencha a lista das enfermarias (Anexo II)
R: Ver documento à parte
4. Qual o n.º de utentes elegíveis?
R: 13
5. A) Quantos questionários de residentes têm que preencher?
R: 3 questionários do residente

B) Por que motivos?
R: Um por toma de antibiótico e infecção – cama 3
Dois por sinais e sintomas de infecção – cama 8 e 9
6. Preencha os questionários de residente conforme a sua seleção.
R: Ver documento à parte
7. Qual a taxa de **prevalência de doentes com infeção**?

R: 23%. Regra de três simples:

Fórmula:

$$x = \frac{N.º \text{ de doentes com infeção}}{\text{Doentes elegíveis}} \times 100$$

$$x = \frac{3}{13} \times 100 = 23\%$$

8. Qual a taxa de **prevalência de infecção**?

R: 23%. Regra de três simples:

Fórmula:

$$x = \frac{N.º \text{ total de infeções}}{\text{Doentes elegíveis}} \times 100$$

$$x = \frac{3}{13} \times 100 = 23\%$$

Nota: Um doente pode ter mais que uma infecção. Não acontece isso neste cenário fictício.

9. Qual a taxa de **prevalência de doentes** com administração de antibióticos?

R: 7.6%. Regra de três simples:

Fórmula:

$$x = \frac{N.º \text{ de doentes a tomar antibiótico}}{\text{Doentes elegíveis}} \times 100$$

$$x = \frac{1}{13} \times 100 = 7,6\%$$

Muito obrigada pela colaboração