

ANÁLISE DO CUMPRIMENTO DOS INDICADORES DE BIOSSEGURANÇA NO HOSPITAL REGIONAL DE BAFATA, ANO 2020

Autores: Dr. Arlé Hernández Cervera. Especialista do 1º Grau em Obstetrícia e Ginecologia | Kenia Gibson Romo. Mestre em Atenção Integral à Mulher. Especialista em Enfermagem Comunitária | **Coautora:** Teresa Alberto Bossa. Parteira | Afiliação PIMI / IMVF / Março 2021

INTRODUÇÃO

Biossegurança é a aplicação do conjunto de medidas e normas preventivas, visando manter o controle dos fatores de risco ocupacionais, para prevenir os impactos nocivos aos riscos inerentes à sua atividade diária, de forma que o desenvolvimento ou produto final dos referidos procedimentos não ameace a segurança dos trabalhadores, a saúde das mães e dos recém-nascidos atendidos no referido serviço. A biossegurança deve ser realizada em conjunto, tanto o pessoal que deve cumprir os regulamentos de biossegurança, as autoridades que devem aplicá-los e a administração que deve fornecer as facilidades para que eles sejam cumpridos. Na área de obstetrícia e ginecologia, devem ser considerados os diversos riscos a que o profissional está exposto durante uma intervenção cirúrgica (cesariana) ou parto e na realização de seu trabalho, pois embora há algumas décadas atrás um pequeno ferimento causado por bisturi, ou a picada de agulha não produzisse complicação maior do que a dor leve do momento, atualmente infeções como HIV e hepatites B e C tornam necessária a implementação de medidas preventivas universais, já que o profissional deve sempre considerar a presença de contaminação em qualquer material biológico que manuseia. Não se deve esquecer que a proteção também está orientada ao contato com outros microrganismos, exposição a gases ou outros materiais voláteis usados especialmente em anestesia, ou ao manuseio de equipamentos ou instalações cirúrgicas. Na Guiné-bissau, o Projeto PIMI 2 IMVF tem-se encarregado de fortalecer a política do Estado e do governo em relação à segurança biológica, pelo que os esforços têm sido direcionados para a criação de capacidades institucionais, a formação de recursos humanos, entre outros. como a entrega de recursos materiais (marquesa de parto, mesa com roda para a realização dos diversos procedimentos, instrumental cirúrgico, vitrines, cestos para coleta de lixo biológico e social, cofres para as arestas vivas) para o enfrentamento com situações adversas e o estabelecimento e implementação de um quadro regulamentar adequado que inclua todos os aspetos de forma ordenada.

OBJEITO GERAL: Análise do cumprimento dos indicadores de biossegurança no HR da Bafata, ano 2020.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS 1. Qualificar o cumprimento das normas de biossegurança dos profissionais de saúde da maternidade; 2. Liste a pontuação de cada profissional de acordo com a escala Likert; 3.

Demonstrar por meio do teste U de Mann Whitney aplicado em pares de comparações a diferença no cumprimento das medidas de biossegurança.

METODOLOGIA

Estudo observacional e descritivo cujo alvo foram 10 trabalhadoras da maternidade do HR Bafata em 2020, que incluem 4 ginecologistas obstetras verticalizados, 3 enfermeiras e 3 parteiras.

Aplicação de roteiro de observação contendo os diversos itens de cada profissional por especialidade para estabelecimento dos scores. O nível de conformidade com as medidas de biossegurança por parte do pessoal de saúde foi avaliado e foram categorizadas como baixo nível de conformidade ou alto nível de conformidade. A escala incluiu cinco possibilidades (nunca, raramente, às vezes, frequentemente e sempre).

Cada profissional foi observado nos procedimentos cirúrgicos, nos partos e foram preenchidos 19 itens, a pontuação foi dada por meio da escala Likert, dando possíveis pontuações de zero a quatro. Tomou-se como base a pontuação total obtida, ao atingir o máximo a pontuação é obtida de 76 pontos, criando 58 intervalos para determinar os níveis de conformidade, sendo nível um: aqueles que obtiveram uma classificação de um a 25, nível dois: pontuações entre 26-50 e nível três: pontuações entre 51-75. O teste U de Mann Whitney aplicado em pares de comparações foi usado para determinar a diferença no cumprimento das medidas de biossegurança por especialidade do pessoal de saúde.

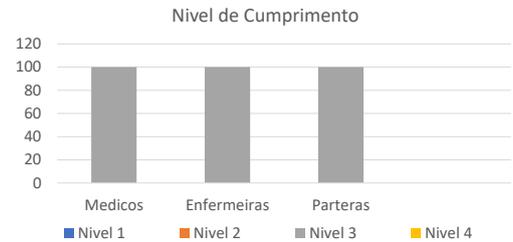
RESULTADOS E DISCUSSÃO

Normas de biossegurança	Profissão	Cumprimento %				
		A	B	C	D	E
1	Medicos V.	0	0	0	0	100
	Enfermeiras	0	0	83.33	16.67	0
	Parteiras	0	0	100	0	0
2	Medicos V.	0	0	0	0	0
	Enfermeiras	0	0	16.67	83.33	100
	Parteiras	0	0	100	0	0
3	Medicos V.	0	0	0	0	100
	Enfermeiras	0	0	16.67	66.67	16.67
	Parteiras	0	0	100	0	0
4	Medicos V.	71.43	0	0	28.57	0
	Enfermeiras	16.67	0	83.33	0	0
	Parteiras	0	0	0	0	100
5	Medicos V.	14.29	42.86	14.29	28.58	0
	Enfermeiras	0	50	0	0	16.67
	Parteiras	0	0	33.33	50	50
6	Medicos V.	0	0	0	0	100
	Enfermeiras	0	0	0	0	100
	Parteiras	0	0	0	50	50

Tabela Nº 1 - Conformidade com as normas de biossegurança por profissionais de saúde do serviço de maternidade por profissão.

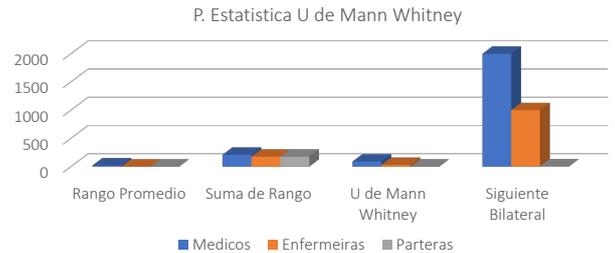
Legenda padrões de biossegurança

- Lavar as mãos antes e depois de cuidar dos pacientes. **A - nunca**
- Lavar as mãos ao retirar as luvas. **B - raramente**
- Uso do nasobuco. **C - às vezes**
- Uso de joias por profissionais. **D - frequentemente**
- Uso de telefones celulares. **E - sempre**
- Controle de infeções respeitando as áreas restritas.



Par de comparação	Diferencia de medias			Próxima bilateral
	Faixa Média	Soma da classificação	U de Mann Whitney	
Nível de cumprimento de Medicos V.	10.5	105	40	1000
Nível de cumprimento de Enfermeiras	8.5	85	0	0
Nível de cumprimento de Medicos V.	10.5	105	50	1000
Nível de cumprimento de Parteiras	9	90	0	0
Nível de cumprimento de Enfermeiras	9	90	30	1000
Nível de cumprimento de Parteiras	8.5	85	0	0

Tabela Nº.3 Resultado do teste estatístico U Mann Whitney na comparação entre o pessoal de saúde do serviço de maternidade



CONCLUSÃO

Os profissionais de saúde que atuam no serviço de maternidade cumprem, na sua maioria, as normas de biossegurança por se encontrarem no nível três de cumprimento das mesmas. Não foram encontradas diferenças no cumprimento dessas medidas entre o pessoal de acordo com a profissão. O uso de joias e equipamentos eletrônicos foi a medida de biossegurança menos observada pela equipa.

Agradecimento à Brigada Cubana em representação do Governo de Cuba