|  |
| --- |
| **UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**Resultado de imagem para UFF LOGO**FACULDADE DE VETERINÁRIA****Fazenda Escola Cachoeiras de Macacu****Unidade de Pesquisa Experimental em Caprinos e Ovinos** |
| ***PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO*** | **No:** 010 | **PÁGINA No:** 1/1 |
| **SETOR:** UniPECO |
| **TAREFA: Emergência** |
| **RESPONSÁVEL: M.V. Mário Balaro**  | **REVISÃO No: 01** |
| **MATERIAIS** |
| * Lava olhos.
* Ducha.
* Extintores.
* Papel toalha.
* Hipoclorito de sódio (1-2%).
* Álcool 70%.
 | * Sabonete antimicrobiano (clorexidine).
* Clorexidine 4%.
* Máscara de procedimento.
* Luvas.
* Jaleco.
 |
| **DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO** |
| **I) Em caso de contato de pele com material biológico**1. Lavar a pele com sabonete antimicrobiano.
2. Aplicar álcool 70% sobre a pele não lesada.
3. Descartar o material e lavar a área de trabalho.
4. Notificar a equipe.
5. Encaminhar-se ao posto de saúde, se necessário.

***Observação: não é indicado aplicar soluções irritantes na pele, como hipoclorito de sódio.*****II) Em caso de contato de mucosas com material biológico ou reagentes tóxicos**1. Se em contato com a mucosa oral, aplicar clorexidine 4% por no mínimo 15 minutos.
2. Em contato com os olhos, enxaguar os olhos por 15 minutos em lava-olhos, mantendo as pálpebras sempre abertas.
3. Notificar equipe.
4. Encaminhar-se ao posto de saúde, se necessário.

**III) Em caso de derramamento de reagentes tóxicos sobre si**1. Retirar jaleco e as demais vestimentas.
2. Banhar-se na ducha por tempo mínimo de 15 minutos.
3. Notificar equipe.
4. Encaminhar-se ao posto de saúde, se necessário.

**IV) Em caso de derramamento de material biológico no ambiente**1. Isolar a área.
2. Notificar equipe.
3. Usando luvas e máscara, retirar possíveis cacos de vidro ou material sólido com uma pinça e descartar tudo em recipiente adequado para esterilização e descarte.
4. Cobrir com papel toalha ou material granulado, em caso de larga extensão.
5. Aplicar hipoclorito de sódio 1-2% e deixar agir por 30 minutos.
6. Recolher material absorvente e descarta-lo adequadamente.
7. Lavar a área com água e sabão.

**V) Em caso de acidentes com fogo**1. Se o fogo estiver isolado em recipiente, basta cobri-lo, impedindo a alimentação do fogo com oxigênio.
2. Se o fogo atingir alguém, enrole a vítima em uma toalha e impeça-a de correr, para não aumentar a combustão.
3. Use extintor de CO2 ou pó químico (sódio, potássio ou lítio), mas **nunca usar água, pois reagentes como Na, K e Li reagem violentamente com H2O.**
4. Em caso de alastramento das chamas, evacuar a área e chamar o corpo de bombeiros.

**VI) Em caso de derramamento de reagente no ambiente:**1. Isolar a área.
2. Notificar a equipe.
3. Se o reagente for ácido, neutralizar com base diluída (por exemplo, NaOH) em água, conter com material absorvente e descartar em lixo comum.
4. Se o material for básico, neutralizar com ácido diluído (por exemplo, HCl), conter com material absorvente e descartar em lixo comum.
5. Em caso de derramamento de sais, recolher e manter em recipiente para recolhimento e descarte adequado.

***Obs.: sempre usar máscaras, luvas, jalecos e óculos de proteção ao manipular agente biológicos de risco ou químicos.*** |
| **OBSERVAÇÕES** |
| * Todos os casos de acidentes devem ser registrados no livro de acidentes mantido no escritório.
 |
| **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS** |
| UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (UFF). Manual de Gerenciamento de Resíduos Químicos da Universidade Federal Fluminense. Niterói, 2017. 114 p. |
| Elaborado por: Bruno RochaData: 20/07/2017 | Revisado por: Gabriel MartinsData: 20/07/2017 | Aprovado por: Mário BalaroData: 25/07/2017 |