|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | Estandarizar la preparación del detergentes y desinfectantes para el lavado de material. |
| **Alcance** | Aplica para el material sucio y contaminado que resulta de las prácticas académicas e investigativas. |
| **DESCRIPCION**  Es un detergente enzimático totalmente biodegradable. Promueve la limpieza y pre desinfección de dispositivos médicos. Este producto disuelve sangre, vómitos y materias mucosas y fecales. Elimina cualquier material orgánico contaminante presente y se disuelve rápidamente en agua, es suave con la piel y no la irrita. Es seguro para ser usado en el instrumental quirúrgico. (Ficha técnica, 2009) | |
| **Preparación y recomendaciones de uso del detergente enzimático (wescozyme) al 0.6%**   1. Añadir 30 ml de Wescozyme a 1 galón (5 litros) de agua tibia o agua corriente 2. Introducir los instrumentos lo antes posible, luego de su utilización 3. Dejar en remojo de 2 a 3 minutos para eliminar el material orgánico 4. Enjuagar con agua de acueducto tibia, destilada o estéril (Ficha técnica, 2009)   **Nota:** Detergente Bacteriostático, bienzimatico, requiere neutralización. | |
| **Preparación y recomendaciones de uso del detergente enzimático ( Aniosyme PLA II) al 0.5%**   1. Añadir 25 gr de aniosyme PLA II (1 sobre) a 1 galón (5 litros) de agua tibia o agua corriente 2. Introducir los instrumentos lo antes posible, luego de su utilización 3. Dejar en remojo mínimo 5 minutos para eliminar el material orgánico 4. Enjuagar con agua de acueducto tibia, destilada o estéril 5. La solución dura 5 días preparada. 6. Cambiar la solución cuando cumple 24 horas luego de contacto de material contaminado o se torne turbio.   **Nota:** Detergente Bactericida, Trienzimatico, Ph alcalino, no requiere neutralización | |
| **Preparación y recomendaciones de uso del detergente EXTRAN Neutro (0.6%) DETERGENTE PARA LAVADO DE MATERIAL**   1. Añadir 50 ml de Extran para 1 galón (5 litros) de agua corriente 2. Introducir los instrumentos lo antes posible, luego de su utilización 3. Dejar en remojo el tiempo necesario para eliminar el material orgánico 4. Enjuagar con agua de acueducto y finalizar con agua destilada 5. Máximo de uso 24 horas | |
| **Preparación y recomendaciones de uso del detergente Neutro (5%) DETERGENTE PARA LAVADO DE MATERIAL**   1. Añadir 50 ml de detergente neutro a 1000 ml de agua 2. Enjuagar previamente el material con agua 3. Sumergir totalmente en solución de detergente neutro 4. El periodo de limpieza va de 2 a 24 horas dependiendo del grado de suciedad del material 5. Retirar, cepillar si lo considera necesario 6. Enjuagar con agua corriente por lo menos 10 veces 7. Enjuagar finalmente con agua destilada 8. Conservar entre 15°C y 30 °C | |
| **Preparación y recomendaciones de uso del TEGO (2%) DESINFECTANTE DE EQUIPOS, MESONES Y AREAS**   1. Añadir 20 ml de TEGO 51 a 1 galón (5 litros) de agua corriente 2. Realizar la limpieza de áreas (mesas, equipos) 3. Dejar en contacto mínimo 10 minutos 4. Enjuagar con agua de acueducto tibia, destilada o estéril   **NOTA**: Bactericida, fungicida y virucida. Compatible con plástico, acero inoxidable, cerámica y pintura epóxica. | |
| **Preparación y recomendaciones de uso del Hipoclorito (5%) DESINFECTANTE SOLO PARA DESMANCHAR MATERIAL Y EN CASOS DE DESINFECCION DE AREAS Y PISOS**  Añadir 385 ml de Hipoclorito de sodio al 13 % a 1000 ml de agua corriente o desionizada/destilada. | |
| **ZETA 3 FOAM**  Desinfectante para mesones, equipos y en caso de derrames biológicos.  Amonio cuaternario de quinta generación, libre de alcohol  Tiempo de acción 1 minuto con efecto remanente de 8 horas  **Toallas zeta 3 wipes** Limpieza y desinfección de equipos electrónicos.  **Listos para usar**  **NOTA: Bactericida, virucida, fungicida, tuberculicida.** | |
| **Bibliografia**  **Wescozyme.** Detergente Enzimático. Ficha técnica. 2009  **Aniosyme PLA II.** Detergente Enzimático. Ficha técnica  Link:www.westquimica.com | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elaboró** | **Revisó** | **Aprobó** | **Fecha de vigencia** |
| Caler | Aseguramiento de Calidad | Rectoría | Enero 2015 |

**CONTROL DE CAMBIOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM** | **MODIFICACIÓN** |
|  | Se ajusta el objetivo y el alcance. |
|  | Se adicionan todos los detergentes y desinfectantes que se usan en Caler. |
| Todo el documento | Se revisó y ajusto por la Coordinación administrativa de laboratorios, equipos y reactivos. Versión 2 - Enero 2019. |
| Preparación y recomendaciones de uso del detergente Neutro (5%) DETERGENTE PARA LAVADO DE MATERIAL | Se eliminan estos dos pasos del proceso:  Sumergir en agua corriente y dejar 20 horas o hasta el día siguiente  Enjuagar 5 o 6 veces con agua corriente. |
| Todo el documento | Se revisó y ajusto por la Coordinación administrativa de laboratorios, equipos y reactivos. Versión 3 - Enero 2020. |