

### RECOMENDACIONES GENERALES AL COMENZAR LA JORNADA

- Ingrese al vestier y use uniforme completo con elementos de protección personal: guantes, mascarilla N95, gorra y botas.
- Verifique la disponibilidad y calibración de equipos de esterilización y registre los parámetros de control.
- Limpie y desinfecte con Detergente Desinfectante de Superficies todas las superficies horizontales del área quirúrgica.
- Verifique que todo el instrumental ortopédico esté esterilizado, en envase íntegro y dentro de la fecha de validez.
- Verifique la disponibilidad de implantes, tornillos y materiales protésicos en embalaje estéril original.
- Documente el estado inicial del área en el registro de control de sala.

### ANTES DE CADA PROCEDIMIENTO

- 1 Realice lavado quirúrgico de manos con Jabón Quirúrgico Antiséptico (mínimo 3 minutos).
- 2 Prepare el campo quirúrgico: limpie la piel del paciente con Jabón Quirúrgico Antiséptico y aplique antiséptico cutáneo.
- 3 Coloque el instrumental exclusivamente necesario para el procedimiento sobre la mesa estéril.
- 4 Verifique el sellado de los equipos de torniquete y la disponibilidad de implantes según la planificación preoperatoria.
- 5 Confirme identidad del paciente, lateralidad del procedimiento y protocolo anestésico.

### DURANTE EL PROCEDIMIENTO

- 1 Use técnica estéril estricta durante todo el procedimiento.
- 2 Maneje con extremo cuidado los elementos cortopunzantes (fresas, escoplos, sierras).
- 3 Transporte el instrumental contaminado en contenedores cerrados sin cruzar el campo estéril.
- 4 Clasifique y mantenga separados los residuos cortopunzantes, biológicos y de material protésico.
- 5 Ante un derrame biológico, cubra inmediatamente con material absorbente e inactivo con Desinfectante para Áreas Extensas.
- 6 Registre todos los implantes utilizados (lote, fabricante, referencia) en la historia clínica.

### DESPUÉS DEL PROCEDIMIENTO

- 1 Descarte los elementos cortopunzantes en recipiente rígido de bioseguridad.
- 2 Separe y clasifique: residuos biológicos, lencería, instrumental contaminado y materiales de desecho.
- 3 Limpie y desinfecte con Detergente Multienzimático el instrumental ortopédico antes de enviar a esterilización.
- 4 Procese el instrumental en autoclave (134°C, 18 min) según instrucciones del fabricante.
- 5 Limpie y desinfecte con Detergente Desinfectante de Superficies todas las superficies de la sala.
- 6 Limpie pisos con Desinfectante para Áreas Extensas diluido y realice doble pasada en áreas de alto riesgo.
- 7 Documente el post-operatorio y el estado de la sala en el registro correspondiente.

### AL FINALIZAR LA JORNADA

- 1 Retire todos los residuos y envíelos al área de manejo de residuos hospitalarios.
- 2 Realice limpieza terminal: paredes, techos, pisos y toda la superficie de la sala con Desinfectante para Áreas Extensas.
- 3 Limpie y desinfecte los sistemas de ventilación accesibles.
- 4 Verifique el estado de los almacenamientos de implantes y cierre el registro de sala.

### CICLO DE DESINFECCIÓN BLANC ESTATES — MEDIBIOS CE CLASE I

1. Evaluación inicial: lecturas ATP o RODAC en superficies críticas.
2. Micro-nebulización Medibios: Evolyse Strong CE Clase IIa en partículas <5µm. Sin residuos.
3. Verificación post-ciclo: lecturas ATP (<10 RLU) o cultivos RODAC.
4. Dossier documentado: datos pre/post, fotos, registro de protocolo.

## REFERENCIA DE PRODUCTOS Y SISTEMAS UTILIZADOS

PRODUCTO / SISTEMA	FUNCIÓN
Medibios CE Clase I	Sistema de micro-nebulización en seco — Blanc Estates
Evolyse Strong CE Clase IIa	Desinfectante activo FDA-listed — partículas <5µm, sin residuos
Gel Antibacterial (70% alcohol)	Higiene de manos sin agua — entre procedimientos
Detergente de Lavado de Manos	Lavado antiséptico de manos con agua
Jabón Quirúrgico Antiséptico	Lavado quirúrgico de manos (procedimientos invasivos)
Detergente Desinfectante de Superficies	Desinfección diaria de equipos y superficies de alto contacto
Detergente Multienzimático	Limpieza enzimática de instrumental antes de esterilización
Glutaraldehído 2% HLD	Desinfección de alto nivel (DAN) — material termosensible
Desinfectante para Áreas Extensas	Limpieza y desinfección de pisos, paredes y techos

**¿Listo para comenzar? Solicite su evaluación gratuita.**

Blanc Estates Miami — Biosafety & Surface Disinfection Specialists

+1 (786) 759-1890 · [info@blancestatesmiami.com](mailto:info@blancestatesmiami.com) · [www.blancestatesmiami.com](http://www.blancestatesmiami.com)

Miami-Dade · Broward · Palm Beach