

	Flebitis ZERO	Bacteriemia ZERO	SIP	ZIM Dawson	Protocolo para inserción y mantenimiento del MIDLINE
Elección adecuada del tipo de catéter	✓ IB	Catéter antimicrobiano*			Elección adecuada de catéter
Exploración ecográfica sistemática			1 RAPEVA ✓		Exploración ecográfica sistematizada
Higiene adecuada de manos	✓ IA	✓	2 ✓		Higiene adecuada de manos
Preparación piel con Clorhexidina Alcohólica 2%	✓ IA	✓		✓	Preparación de la piel con clorhexidina
Máximas medidas de barrera		✓		✓	Máximas medidas de barrera
Adecuada relación catéter/vena 1/3			3 ✓		Adecuada relación de catéter/vena
Adecuado sitio salida catéter a piel				✓	✓
Identificación de estructuras de riesgo			4 ✓		Identificar estructuras de riesgo
Venopunción ecoguiada		Canalización ecoguiada	5 ✓		Venopunción ecoguiada Seldinger modificada vs seldinger con dilatador Técnica SA-OOP vs combinada
Evaluación posición correcta de la guía			6 (ECHOTIP) ✓		Evaluación correcta posición de la guía
Navegación de la punta				✓	
Evaluación intraprocedimiento de la punta			7 (ECHOTIP) ✓		Evaluación ecográfica de adecuada posición de la punta
Mantenimiento aséptico de catéteres	✓ IB	✓			Mantenimiento aséptico de catéteres
Dispositivos sin sutura Cianoacrilato Apósito semipermeable transparente		Apósito Clorhexidina* Tapones desinfección*	8 ✓		Fijación sin sutura adhesiva vs anclaje subcutáneo Uso de cianoacrilato y apósito transparente semipermeable Apósito clorhexidina en casos seleccionados Identificación clara catéter periférico Acomodar con malla tubular Bioconector antireflujo con tapón desinfectante
Retirada de catéteres innecesarios	✓ IB	✓			Valorar retirada a diario