

Cartera Servicios Medicina Intensiva Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Pacientes con patología médica que precisen de monitorización o de medidas de soporte vital.	
<p>Patología cardiovascular</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parada cardiorrespiratoria • Shock Cardiogénico, hipovolémico y distributivo • Cor pulmonale • Insuficiencia Cardíaca izquierda • Crisis hipertensivas • Aneurismas abdominales urgentes 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Monitorización cardiaca y hemodinámica: Ctes vitales Análisis de arritmias Gasto cardiaco (GC) (Swan Ganz®, PiCCO®, Vigileo®) Presión arterial invasiva (PAI) y no invasiva ✓ Cardioversión y desfibrilación ✓ Reanimación cardiopulmonar (RCP) ✓ Soporte hemodinámico farmacológico y mecánico ✓
<p>Patología Respiratoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neumonía grave • Insuficiencia respiratoria crónica reagudizada (EPOC) • Agudización grave de asma • SDRA, ALI • Tromboembolismo pulmonar (TEP) • Inhalación de tóxicos 	<p><i>Control respiratorio y manejo de la vía aérea</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ventilación mecánica (VM) invasiva y no invasiva ✓ VM independiente ✓ Soporte respiratorio con Membrana de Oxigenación Extracorpórea (ECMO) ✓ Monitorización función respiratoria e intercambio gaseoso ✓ Traqueotomía percutánea ✓ Fibrobroncoscopia ✓ Fastrach, Mascarilla laríngea, Airtraq® ... ✓ Fisioterapia respiratoria
<p>Patología Neurológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hemorragia subaracnoidea • Traumatismo craneo encefálico (TCE) • ACVA isquémico y hemorrágico 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Electroencefalograma (EEG) ✓ Video EEG continuo ✓ Índice Biespectral (BIS). ✓ Doppler transcraneal ✓ Presión tisular de oxígeno

<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedad Neuromuscular • Crisis convulsivas. Status epiléptico • Muerte Encefálica • Síndrome Confusional agudo y Coma • Delirio y agitación 	
<p>Patología Infecciosa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sepsis y Shock séptico • Meningoencefalitis • Bacteriemia • Peritonitis • Neumonía • Endocarditis • Infecciones en inmunodeprimidos • Infecciones graves de partes blandas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Detección precoz y actuación acorde "Guidelines" internacionales
<p>Patología Hematológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oncohematológicos • Complicaciones de Quimioterapia • Coagulopatías. CID • Púrpuras. Crisis hemolíticas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plasmaféresis
<p>Patología Endocrina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cetoacidosis diabética • Crisis Tirotóxica • Diabetes insípida. SIADH 	
<p>Patología Digestiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hemorragias gastrointestinales • Pancreatitis aguda grave • Hepatopatía descompensada • Fallo hepático agudo • Enfermedad Inflamatoria Intestinal • Peritonitis • Síndrome compartimental abdominal 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistemas medición presión intravesical ✓ Sistema de cierre asistido por vacío (VAC)
<p>Patología Renal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fracaso renal agudo • Alteraciones hidroelectrolíticas 	<p>Terapias continuas de depuración extrarrenal (TCDE):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hemofiltración, incluida intermitente y lenta. ✓ Hemodiafiltración

<p>Patología Obstétrica y Ginecológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preeclampsia y eclampsia. • Síndrome de HELLP • Infecciones. • Patología grave asociada al embarazo • Hemorragias postparto graves. 	
<p>Donación de órganos y tejidos</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Detección, diagnóstico y tratamiento de donante en muerte encefálica • Donación en asistolia tipo IIa de Maastrich • Donación en asistolia tipo III de Maastrich 	
<p>Trasplante. Postoperatorio inmediato y/o complicaciones en el seguimiento</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Postoperatorio inmediato Tx pulmón, hígado, páncreas y renal. 	
<p>Técnicas instrumentales</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • CVC adulto y pediátrico • Drenajes torácicos • Punción lumbar • Traqueotomía percutánea • Paracentesis • Neuromonitorización invasiva y no invasiva: PIC, sat O₂ yugular, EEG, BIS, etc... • Monitorización hemodinámica invasiva y no invasiva: Swan-Ganz, GC, ECG, pulsioximetría, etc... 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Empleo de control ecográfico para técnicas
<p>Pacientes quirúrgicos que precisan vigilancia postoperatoria por Cirugía de alto riesgo ó bien por presentar complicaciones graves en el postoperatorio.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía General, Neurocirugía, C. Torácica, Traumatología, Cirugía maxilofacial, ORL y Urología. 	
<p>Atención integral al paciente politraumatizado</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • TCE, traumatismo vertebral, torácico, abdominal, pélvico y musculoesquelético. • Síndrome compartimental. 	

Asistencia inicial al paciente quemado
Paciente intoxicado
Atención paciente lesionado medular
Manejo de nutrición y metabolismo
<ul style="list-style-type: none"> • Nutrición enteral y parenteral • Control alteraciones electrolíticas y del equilibrio ácido-base
Servicio extendido de CCII (SECI). Apoyo Servicios Quirúrgicos y Médicos
<ul style="list-style-type: none"> • Interconsultas, detección y liderazgo de los pacientes críticos previo su ingreso en UCI • Seguimiento en planta de pacientes adultos y pediátricos tras su alta de la UCI • Atención a la PC y de la urgencia vital intrahospitalaria • Detección precoz del paciente crítico.
Cuidados al final de la vida. Limitación soporte vital
Paciente pediátrico
<ul style="list-style-type: none"> • Pacientes pediátricos precisen de monitorización o de medidas de soporte vital. • TCE y politraumatismos • Sepsis y meningitis • Patología respiratoria: bronquiolitis, neumonía. • Patología neurológica: crisis epilépticas, estupor postcrítico, • Postoperatorio de neurocirugía, cirugía torácica y digestiva. • Sedación para procedimientos y/o tratamientos hematológicos
Asistencia al paciente crítico crónico
Plan de seguridad del paciente (proyectos Zero, declaración y análisis de eventos centinela...)
Participación en Comités hospitalarios.
Investigación.
Docencia.