

ÍNDICE

Capítulo 0: INTRODUCCIÓN A INFECRIT 2025.	13
Autoras: Rodríguez Gómez, Montserrat; López Olivencia, Marina; Arellano Serrano, María Soledad (Coordinadoras de GTEIS–CANTERA).....	
Capítulo 1: Klebsiella pneumoniae hipervirulenta: Síndrome de absceso hepático invasor.	14
Autoras: De Frutos Hernando, Emilia María; El Ashkar Palacios, Gabriela Carolina; Álvarez Narros, Laura.	
Prólogo: El reto de las cepas hipervirulentas.....	14
Autoras: Díaz de Antoñana Sáenz, Verónica; Domingo Marín, Sara; Claverías Cabrera, Laura; Paredes Borrachero, Irene; Sánchez Arguiano, Juncal; Furquet López, Blanca; Moreno Sánchez, Julia.	
Capítulo 2: Gastritis flemonosa.	18
Autoras: Muñoz González, Silvia; Jiménez Tejera, Gema; Obando Martínez, Carmen.	
Capítulo 3: Una amenaza silenciosa: impacto de las IFIs emergentes en pacientes oncohematocríticos.	21
Autores: Barakat Fernández, Sara; Benítez Garzón, Luis Ernesto; Corbato García, Ángela.	
Capítulo 4: Síndrome de hiperinfestación por Strongyloides Stercoularis tras trasplante cardíaco. A propósito de un caso.....	25
Autores: Hernández Gozalves, Guillermo; Camacho Dorado, Evelyn.....	
Capítulo 5: LHH post-VEB: atrapados en el ciclo vicioso de inmunosupresión e infección.	25
Autores: González Fernández, Omar Alejandro; Marín Ráez, Rita; López Olivencia, Marina.....	
Capítulo 6: De la yugular externa al pulmón: una complicación crítica en Lemierre.	34
Autoras: Martínez Martínez, Clara; Panduro Meza, Marjorie Michele; López Olivencia, Marina.....	
Capítulo 7: Tétanos generalizado. A propósito de un caso.....	38
Autora: Ongil García, Blanca.....	
Capítulo 8: ¿Inmunosupresión durante la gestación?	41
Autores: Galiano Carrilero, Carmen; Ginestal Calvo, José; Blanco Carrasco, Luis.	
Capítulo 9: Pericarditis meningocócica de foco odontógeno.....	44
Autoras: Chova Sendra, Zaira; Da Costa Llàcer, Luana.....	
Capítulo 10: Candidemia por Candida utilis: desafío diagnóstico en paciente postquirúrgica.	46
Autores: Fernández Carbonell, Azahara; Casado Santa Bárbara, Patricia; Hidalgo Martín, Javier.....	

Capítulo 11: Neumonía Organizada Criptogénica (NOC) tras neumonía bacteriana.....	52
Autores: Benítez Garzón, Luis Ernesto; Corbato García, Ángela; Barakat Fernández, Sara.....	
Capítulo 12: Neuroinfección grave por Salmonella entérica en paciente trasplantado renal sin enteropatía detectable.....	55
Autoras: De la Montaña Díaz, Patricia; Prieto Cabrera, Andrea; Calle Romero, María.....	
Capítulo 13: Un diagnóstico esquivo: Leishmaniasis visceral simulando síndrome hemofagocítico.....	61
Autora: Chas Brami, Waleska.....	
Capítulo 14: Aneurisma aórtico micótico abdominal por Salmonella enteritidis. Abordaje integral de una infección vascular compleja.	64
Autoras: Díaz González, Carmen; Fernández Ruíz, Débora; Braña Rodríguez, Ana.	
Capítulo 15: Endocarditis plurivalvular polimicrobiana en paciente con cirrosis hepática.	68
Autoras: Díaz González, Carmen; Martínez González, Carla; Recena Pérez, Paula.	
Capítulo 16: Evolución atípica de infección por mycoplasma.	71
Autores: López Gea, Cristina; Betancourt Cuadra, Luis; Carvajal Guerrero, Constanza.	
Capítulo 17: Cuando la fiebre oculta una tormenta: síndrome hemofagocítico por virus de Epstein-Barr.	74
Autores: Prieto Cabrera, Andrea; Nieto García, Javier; Moro Punset, Candela María.....	
Capítulo 18: Cuando la otalgia es la primera pista: meningitis fulminante por Streptococcus pyogenes.....	77
Autoras: Carrapiso Galán, Paula ; Gallego Villar, María.	
Capítulo 19: Shock séptico refractario, ¿cuál es el foco?	80
Autores: Martínez Matencio, Jordi; Cantón Puig, Eduardo; Palacios García, Inmaculada.	
Capítulo 20: Síndrome de Austrian.	84
Autora: Quirós Aguirre, Carmen.	
Capítulo 21: Encefalitis por VNO en paciente con esclerosis múltiple.....	86
Autores: Ruiz Lucea, Javier; Lasa Berasain, Pablo; Pieruccioni Karlen; Marcela.	
Capítulo 22: Choque séptico por Capnocytophaga canimorsus: un desafío en medicina crítica.....	89
Autoras: Jiménez López, Maricela; Peña Hernández, Jeniree.	

Capítulo 23: Cuando la sospecha lo cambia todo: Trichosporon, un patógeno oculto.....	93
Autore: Lladó Vilar, Meritxell; Ferret Sànchez, Roger.	93
Capítulo 24: Meningococemia y CID: el desafío de una enfermedad fulminante.	96
Autores: Castrillo Cortecedo, Laura; Prieto Cabrera, Andrea; Nieto García, Javier.	96
Capítulo 25: Shock Séptico abdominal refractario. Absceso hepático por Entamoeba histolytica: un desafío en el paciente crítico.	99
Autores: Martínez San José, Naiara; Artaza Beltrán de Heredia, Amaia; Presa Orúe. Andoni.	99
Capítulo 26: Colitis fulminante por Clostridioides difficile.	102
Autoras: Giménez Lecina, Jessica; Sampedro Calavia, Eva; Noblejas Drouot, Sara.	102
Capítulo 27: Síndrome de Lemierre asociado a mucormicosis en paciente con déficit selectivo de CD4.	105
Autores: Jiménez Tejera, Gema; Muñoz González, Silvia; Obando Martínez, Carmen.	105
Capítulo 28: Malaria severa con afectación cerebral. A propósito de un caso. .	108
Autoras: Latorre Ibars, Rosa; Rodríguez Ibáñez, Paula.	108
Capítulo 29: El precio de sobrevivir a un shock tóxico: cuando el corazón se recupera, pero aparecen otras secuelas irreversibles.....	111
Autores: Doña Moyano, Margarita; García Olmedo, Julia; Palomares Nova, Guillermo.	111
Capítulo 30: Trasplante cardíaco como tratamiento de endocarditis. Un desafío infeccioso.....	114
Autores: Barrera Sánchez, María; Barros López, Lucas; Ventura Prado, Laura. .	114
Capítulo 31: De la endocarditis a la sepsis metastásica: Cuando el foco nunca desaparece.	117
Autores: Ginestal Calvo, José; Galiano Carrilero, Carmen; Blanco Carrasco, Luis.	117
Capítulo 32: Neumonía necrotizante por Gripe A sobreinfectada por SARM PVL-positivo: glomerulonefritis postinfecciosa como secuela inesperada.....	120
Autores: Barros López, Lucas; Barrera Sánchez, María; García Fuertes, Pilar. ..	120
Capítulo 33: Interrupción voluntaria del embarazo con sorpresa.....	123
Autoras: Sampedro Calavia, Eva; Noblejas Drouot, Sara; Giménez Lecina, Jessica.	123
Capítulo 34: Fiebre, pancitopenia y adenopatías: un falso linfoma viral.....	126
Autores: Ventura Prado, Laura; Fuertes García, Pilar; Barros López, Lucas.	126

Capítulo 35: Shock séptico y púrpura fulminans por Capnocytophaga canimorsus en paciente inmunocompetente.	129
Autores: Hernández Gozalves, Guillermo; Camacho Dorado, Evelyn.....	
Capítulo 36: Fascitis necrotizante tras chemsex: un nuevo desafío para una nueva era.	132
Autoras: Moro Punset, Candela; Domingo Marín, Sara; Prieto Cabrera, Andrea.	
Capítulo 37: Staphylococcus aureus: una bacteria letal destruye pulmones. ..	135
Autores: Vélez Jaigua, Belén; Palacios Ramírez, Stephanie.	
Capítulo 38: Dos amenazas, un cerebro: Nocardia y Candida en batalla.	138
Autores: Navascués Sacristán, Carla; Ibáñez Año, Ferran; Villanueva Malvido, Lucía.	
Capítulo 39: De África al desconcierto: cuando lo esencial es invisible a los ojos.	141
Autoras: Ruiz-Oliva Cortés, Julia; Molina Gómez, María Fernanda; Cabo Sela, Andrea Inés.	
Capítulo 40: Mucormicosis en paciente inmunocompetente.	144
Autora: Carballal de Vega, Ana Patricia.	
Capítulo 41: Desafíos en el control de foco en Gangrena de Fournier.	147
Autoras: Rodríguez Ibáñez, Paula; Latorre Ibars, Rosa.	
Capítulo 42: Endocarditis infecciosa por Streptococcus pyogenes con presentación atípica como ictus en un adulto joven.	150
Autoras: García Fuertes, Pilar; Barrera Sánchez, María; Ventura Prado, Laura. .	
Capítulo 43: La enfermedad del pasado: una complicación hoy en día.	153
Autores: Raya Rojas, L; Peña Gragera, M; Salve Machuca, C.	
Capítulo 44: Invasión fúngica: necropsia con hifas septadas.	156
Autores: Huarte Mañú, David; Lasa Berasain, Pablo; Ruiz Lucea, Javier.	
Capítulo 45: Infección por Fusarium solani tras alo-TPH: micosis emergente de evolución fulminante.	160
Autor: Mota Montané, David.	
Capítulo 46: De la colonización a la infección ¿un giro inesperado?	163
Autores: Molina Gómez, María Fernanda; Ruiz-Oliva Cortés, Julia; Febles Díaz, Francisco Javier.	
Capítulo 47: Shock séptico respiratorio fulminante por Klebsiella pneumoniae.	166
Autoras: Noblejas Drouot. Sara; Sampedro Calavia, Eva; Jiménez Lecina, Jessica.	
Capítulo 48: Cuando la sepsis no explica todo: diagnóstico oncológico tras la tormenta infecciosa.	169

Autores: Oñoro Morales, Ana Belén; Carretero Rodrigo, Mario.	169
Capítulo 49: Infección invasiva por Fusarium, una carrera a contrarreloj.	172
Autoras: Artaza Beltrán de Heredia, Amaia; Martínez San José, Naiara; Zabalza Goya, Ainhoa.	172
Capítulo 50: Afectación gastrointestinal por CMV resistente a ganciclovir en huésped inmunosuprimido.	176
Autores: Sánchez Pujol, Javier; Alfaro García, Elena; Mirabet Guijarro, María. ..	176
Capítulo 51: Mal control de foco y bacteriemia por Staphylococcus aureus: una combinación fatal.	179
Autoras: Domínguez de la Cruz. Inés; Blanco Aguilar, Viviana.	179
Capítulo 52: Capnocytophaga canimorsus, una mordida letal.	183
Autoras: Blanco Aguilar, Viviana; Domínguez de la Cruz, Inés.	183
Capítulo 53: Síndrome de shock tóxico estreptocócico: a propósito de un viaje.	186
Autores: Corbato García, Angela; Barakat Fernández, Sara; Benítez Garzón, Luis Ernesto.	186
Capítulo 54: Más allá del adenovirus: linfoma oculto en paciente inmunosuprimida.	189
Autoras: Gállego Villar, María; Carrapiso Galán, Paula.	189
Capítulo 55: Infección por Mycoplasma. Más allá de la neumonía.	192
Autores: Camacho Dorado, Evelyn; Hernández Gozálves, Guillermo.	192
Capítulo 56: ¡Vaya dolor de cabeza!	194
Autores: Martínez Liñares, Romina; Pérez Álvarez, Laura, Marotta Pais, Marco.	194
Capítulo 57: Dulces abscesos.	198
Autores: Marotta Pais, Marco Piero; Martínez Liñares, Romina; Mayor García, Natalia.	198
Capítulo 58: De la boca al cerebro.	201
Autores: Mayor García, Natalia; Martínez Liñares, Romina; Marotta Pais, Marco Piero.	201
Capítulo 59: Diagnóstico en la sombra: cuando la clave radica en los detalles.	205
Autores: Ruiz Peña, Benjamín; Arellano Serrano, María Soledad; Rodríguez Aguirregabiria, Montserrat.	205
Capítulo 60: Shock tóxico, revisión de un clásico.	208
Autoras: Sala Prim, María; Calvo Rull, Judith; Sánchez Font, Júlia.	208
Capítulo 61: Tratamiento a la carta.	211
Autores: Sigona-Giangreco, Ignacio Antonio; Sánchez Zafra, Sara.	211
Capítulo 62: El neumococo no se conforma con poco.	214

Autores: García Fernández, Georgia; Bolado López de Andújar, David; Bangueses Fernández, Elena.	214
Capítulo 63: Toxoplasmosis cerebral en paciente con SIDA, ¿pensamos en ello?	217
Autores: Candau Rodríguez, Carmen; Erice Azparren, Edurne.	217
Capítulo 64: Del trópico a la UCI: leptospirosis severa en un joven viajero	221
Autora: Carvajal Guerrero, María Constanza.	221
Capítulo 65: Acceso vascular permanente como foco de endocarditis mitroaórtica.....	225
Autores: Doña Moyano, Margarita; García Olmedo, Julia; Palomares Nova, Guillermo.	225
Capítulo 66: Terapias adyuvantes en UCI: Aplicación del filtro ALTECO en sepsis por LMA de mal pronóstico.....	228
Autores: Pérez Gutiérrez, Jaime Eduardo; Medina Díez, Silvia; Bustamante Munguira, Elena.....	228
Capítulo 67: El misterio de la pleura negra.	231
Autores: Bolado López de Andújar, David; García Fernández, Georgia; Bangueses Fernández, Elena.	231
Capítulo 68: Shock tóxico por <i>S. Pyogenes</i>	234
Autores: García Olmedo, Julia; Doña Moyano, Margarita; Palomares Nova, Guillermo.	234
Capítulo 69: La gran simuladora que no puede ser olvidada.	238
Autores: Yeregui Baztán Leire; Vázquez Yoldi, Adriana; Díaz de Antoñana Sáez, Verónica.	238
Capítulo 70: Más allá del neumococo: cuando la antigenuria engaña.	242
Autores: Martínez San José, Naiara; Aragón Muñoz, Pablo; Erice Azparren, Edurne	242



Capítulo 0: INTRODUCCIÓN A INFECRIT 2025.

Autoras: Rodríguez Gómez, Montserrat; López Olivencia, Marina; Arellano Serrano, María Soledad (Coordinadoras de GTEIS-CANTERA)

La infección en el paciente crítico sigue representando uno de los mayores desafíos en Medicina Intensiva. La creciente complejidad clínica, junto con el ingreso cada vez más frecuente de pacientes oncohematológicos y receptores de terapias avanzadas —como CAR-T o inmunomoduladores—, ha favorecido la aparición de nuevos síndromes, muchas veces difíciles de distinguir en fases iniciales de infecciones graves. Asimismo, se observa un incremento de infecciones por bacterias multirresistentes y patógenos emergentes, en especial hongos invasivos.

En el último año, se han propuesto nuevas definiciones para mejorar la identificación de pacientes no neutropénicos con alto riesgo de enfermedad fúngica invasiva en unidades de cuidados intensivos (UCI). Paralelamente, el desarrollo de nuevos antibióticos y antifúngicos amplía nuestro arsenal terapéutico. Todo ello refuerza la necesidad de una formación específica y continuada en este ámbito.

Desde el Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas y Sepsis (GTEIS) de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) apostamos firmemente por fomentar el interés y la capacitación de las nuevas generaciones de intensivistas en este campo. La iniciativa INFECRIT, impulsada por GTEIS-CANTERA, ha vuelto a demostrar el extraordinario talento de los jóvenes intensivistas. Esta segunda edición ha sido un éxito rotundo, con una participación sobresaliente y casos clínicos de gran nivel científico que reflejan los desafíos reales en nuestras UCIs. La calidad excepcional de las presentaciones ha complicado la selección de los finalistas, poniendo de manifiesto el compromiso y entusiasmo de todos los participantes.

Este libro recoge casos que reflejan la complejidad de las infecciones en el paciente crítico y el rigor clínico demostrado por los residentes. A través de escenarios de gran relevancia —desde infecciones por bacterias multirresistentes y hongos emergentes hasta cuadros infrecuentes, pero de gran impacto clínico—, constituye una valiosa herramienta para seguir avanzando en el manejo de las infecciones en la UCI.

El abordaje de estas infecciones graves plantea numerosos retos, por lo que resulta esencial contar con intensivistas con formación específica en enfermedades infecciosas y sepsis. Su capacitación continua es clave para garantizar una atención segura, eficaz y basada en la mejor evidencia disponible.

Gracias a todas las personas que han hecho posible este proyecto: a Julia Moreno Sánchez, Laura Claverías, Blanca Furquet, Irene Paredes, Juncal Sánchez, Marina Gordillo, Sara Domingo y Verónica Díaz, por su dedicación en la evaluación de los casos y el excelente trabajo realizado; y a Cruz Soriano, Borja Suberviola y David Andaluz, por su apoyo constante y confianza en GTEIS-CANTERA.

Confiamos en que este libro consolida a INFECRIT como un referente en el ámbito de la infección en el paciente crítico y contribuye ya al desarrollo de una medicina intensiva más rigurosa, innovadora y comprometida con la investigación.