



Universidad
Zaragoza

ANEXOS

Infecciones por *Clostridioides difficile* en un hospital
socio-sanitario: Factores de riesgo, tratamiento y
evolución.

Clostridioides difficile infection in a socio-sanitary hospital:
Risk factors, treatment and evolution.

Autora

María Esteban Rihuete

Director

Ángel Luis García Forcada

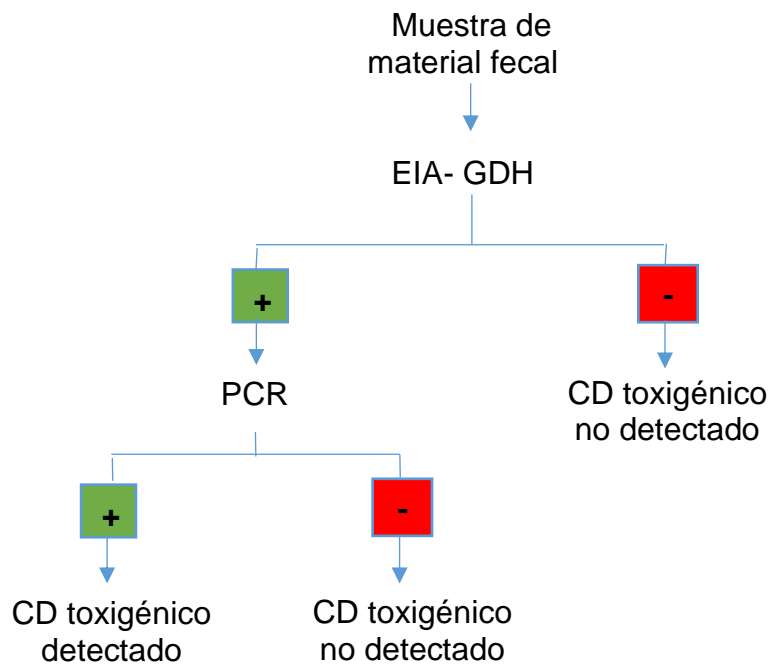
Facultad de Medicina Zaragoza
Grado en Medicina
Curso 2019-2020
Junio 2020

ÍNDICE

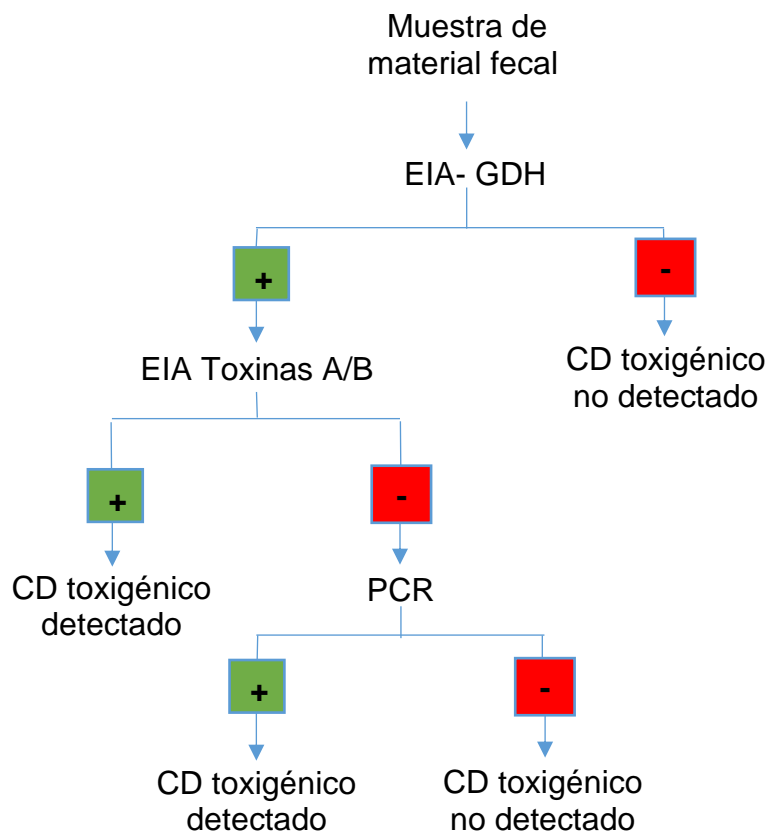
ANEXOS	3
Anexo 1. Algoritmos diagnósticos de ICD	3
Anexo 2. Tabla resumen variables y resultados	4
Anexo 3. Episodios de ICD y tratamientos	6

ANEXOS

ANEXO 1. ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS DE ICD.



1. Algoritmo diagnóstico de 2 pasos.⁹



2. Algoritmo diagnóstico de 3 pasos.⁹

ANEXO 2. TABLA RESUMEN VARIABLES Y RESULTADOS.

VARIABLE	RESULTADO	
	Número (n)	Porcentaje (%)
Sexo:		
- Femenino	24/37	64,9%
- Masculino	13/37	35,1%
Edad	82,8 (DT 9,6)	
Procedencia:		
- Urgencias	22/37	59,5%
- Neurología	4/37	10,8%
Pacientes con Infecciones 3 meses previos	24/37	64,9%
- N° de infecciones en este periodo	N=28	
o Infección respiratoria	8/28	28,6%
o ICD	8/28	28,6%
o Infección tracto urinario	6/28	21,4%
Pacientes con antibióticos 3 meses previos	24/37	64,9%
- N° de antibióticos en este periodo	N=38	
o Betalactámicos	20/38	52,6%
o Glucopéptidos	5/38	13,2%
o Macrólidos	5/38	13,2%
Motivo de ingreso		
- Infección respiratoria	7/37	18,9%
- Diarrea no especificada	6/37	16,2%
- Sepsis	5/37	13,5%
Días patología que motivó el ingreso	17,8 (DT 21,2)	
Pacientes con antibióticos al ingreso	21/37	56,8%
- N° antibióticos en este periodo	N=23	
o Betalactámicos	16/23	69,6%
o Quinolonas	2/23	8,7%
Barthel ingreso	15,8 (DT 24,4)*	
IRC	15/36*	41,7%*
IBPs	29/37	78,4%
Origen ICD		
- Nosocomial	32/37	86,5%
- Comunitaria	5/37	13,5%
Distribución pacientes-año		
- 2016	2/37	5,4%
- 2017	9/37	24,3%
- 2018	10/37	27%
- 2019	16/37	43,2%

Pacientes con antibióticos al diagnóstico ICD	15/37	40,5%
- N° de antibióticos en este momento	N=19	
○ Betalactámicos	11/19	57,9%
○ Cotrimoxazol	3/19	15,8%
Retirada de antibióticos al diagnóstico de ICD	8/15	53,3%
Clínica		
- Inestabilidad hemodinámica	0	0%
- Taquicardia	1/37	2,7%
- Náuseas/vómitos	3/37	8,1%
- Dolor abdominal	6/37	16,2%
- Fiebre o febrícula	10/37	27%
- Diarrea	35/37	94,6%
○ >2 días	20/37	54,1%
Días diagnóstico – tratamiento ≤ 1 día	33/37	89,2%
Episodio debut durante ingreso		
- Episodio inicial de ICD	29/37	78,4%
- Primera recurrencia	8/37	21,6%
ICD recidivante	12/37	32,4%
Tratamiento		
- Episodio inicial		
○ Metronidazol	24/29	82,8%
- Primera recurrencia		
○ Metronidazol	8/12	66,6%
Precauciones de contacto	26/37	70,3%
Curación	31/36*	86,1%*
Derivación a otro centro	1/37	2,7%
Exitus atribuible a ICD	3/37	8,11%
Días de ingreso	43,6 (DT 30)	
Días primer diagnóstico-alta	23 (DT 19,2)	
Repetición microbiología por control	4/37	10,8%
ICD diagnóstico principal informe final	7/37	18,9%
Explicación ICD en informe final	34/37	91,9%

Tabla 1. Resumen variables y resultados. N pacientes en el estudio=37.

*Se desconoce la información de un paciente.

ANEXO 3. EPISODIOS DE ICD Y TRATAMIENTOS.

Pacientes n=29	Episodio debut en el ingreso	Tratamiento del episodio debut	Recurrencias posteriores	Tratamiento de las recurrencias posteriores
1	Episodio inicial	Metronidazol	Primera recurrencia	Metronidazol
2	Episodio inicial	Metronidazol	Primera recurrencia	Metronidazol
3	Episodio inicial	Metronidazol	Primera recurrencia	Vancomicina
4	Episodio inicial	Metronidazol		
5	Episodio inicial	Metronidazol		
6	Episodio inicial	Metronidazol		
7	Episodio inicial	Metronidazol		
8	Episodio inicial	Metronidazol		
9	Episodio inicial	Metronidazol		
10	Episodio inicial	Metronidazol		
11	Episodio inicial	Metronidazol		
12	Episodio inicial	Metronidazol		
13	Episodio inicial	Metronidazol		
14	Episodio inicial	Metronidazol		
15	Episodio inicial	Metronidazol		
16	Episodio inicial	Metronidazol		
17	Episodio inicial	Metronidazol		
18	Episodio inicial	Metronidazol		
19	Episodio inicial	Metronidazol		
20	Episodio inicial	Metronidazol		
21	Episodio inicial	Metronidazol		
22	Episodio inicial	Metronidazol		
23	Episodio inicial	Metronidazol		
24	Episodio inicial	Metronidazol		
25	Episodio inicial	Vancomicina	Primera recurrencia	Metronidazol
26	Episodio inicial	Vancomicina		
27	Episodio inicial	Vancomicina		
28	Episodio inicial	Vancomicina		
29	Episodio inicial	Rifaximina		

Tabla 2. Episodio debutante: episodio inicial de ICD, tratamiento y recidivas posteriores.

Pacientes n=8	Episodio debut en el ingreso	Tratamiento del episodio debut	Recurrencias posteriores
1	Primera recidiva	Metronidazol	Otras recurrencias
2	Primera recidiva	Metronidazol	Otras recurrencias
3	Primera recidiva	Metronizadol	Otras recurrencias
4	Primera recidiva	Metronidazol	
5	Primera recidiva	Metronidazol	
6	Primera recidiva	Vancomicina	Otras recurrencias
7	Primera recidiva	Vancomicina	
8	Primera recidiva	Vancomicina	

Tabla 3. Episodio debutante: primera recidiva de ICD, tratamiento y recidivas posteriores.