

XXIX jornada

Serveis de farmàcia d'hospitals comarcals

8 de novembre de 2019

Organitzen



Fundació Hospital
de l'Esperit Sant



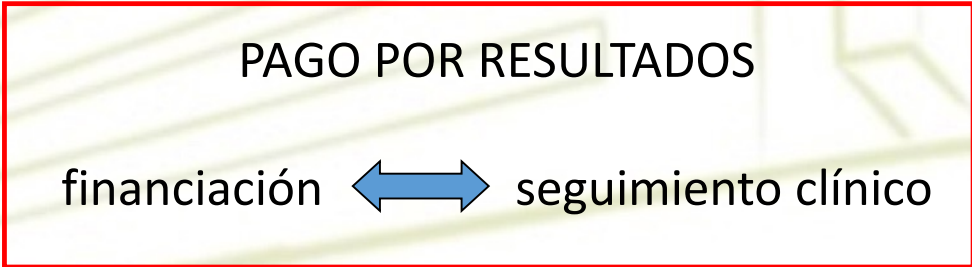
**Modelo de Atención
Farmacéutica al paciente con
Artritis Reumatoide y Psoriasis**

Virginia Martínez Santana
Hospital de l'Esperit Sant



INTRODUCCIÓN

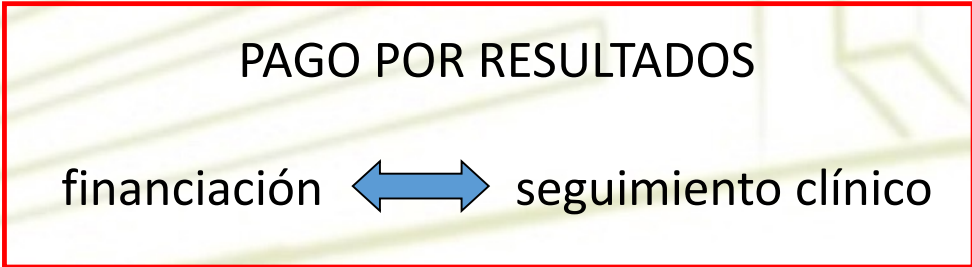
Sistema de acceso a los medicamentos biológicos





INTRODUCCIÓN

Sistema de acceso a los medicamentos biológicos



Variables: DAS28, PASI...

Plazos

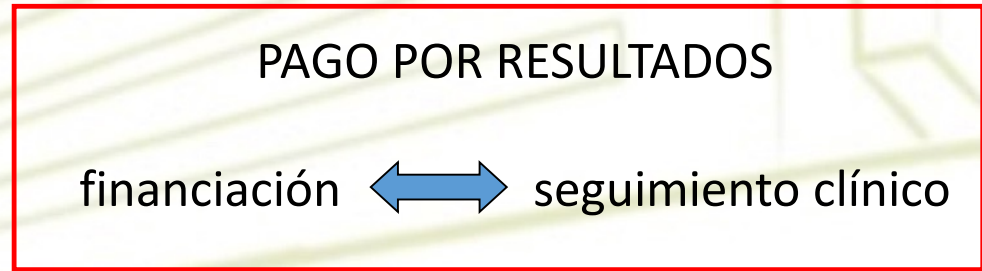
Indicadores respuesta clínica





INTRODUCCIÓN

Sistema de acceso a los medicamentos biológicos



Variables: DAS28, PASI...

Plazos

Indicadores respuesta clínica

Actividad farmacéutica **IMPLICADA**





MODELO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

PILARES



MODELO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

PILARES

TRABAJO
MULTIDISCIPLINAR



CONFORT
PACIENTE





MODELO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

TRABAJO
MULTIDISCIPLINAR

- No duplicar trabajo
- Aportar valor

VALUE

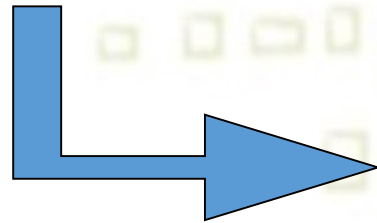




MODELO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

TRABAJO MULTIDISCIPLINAR

- No duplicar trabajo
- Aportar valor



Cribaje tuberculoso

Serologías víricas

Indicación de vacunas

Visión global

Dominio de RAM: prevención e identificación

VALUE





MODELO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

PILARES

TRABAJO MULTIDISCIPLINAR

- No duplicar trabajo
- Aportar valor

CONFORT PACIENTE

- Visitas no presencial
- Farmacéutico accesible



MODELO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

PILARES

TRABAJO MULTIDISCIPLINAR

- No duplicar trabajo
- Aportar valor

CONFORT PACIENTE

- Visitas no presencial
- Farmacéutico accesible

Actividad Clínica → FINANCIACIÓN



CIRCUITO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

Solicitud de
tratamiento



CIRCUITO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

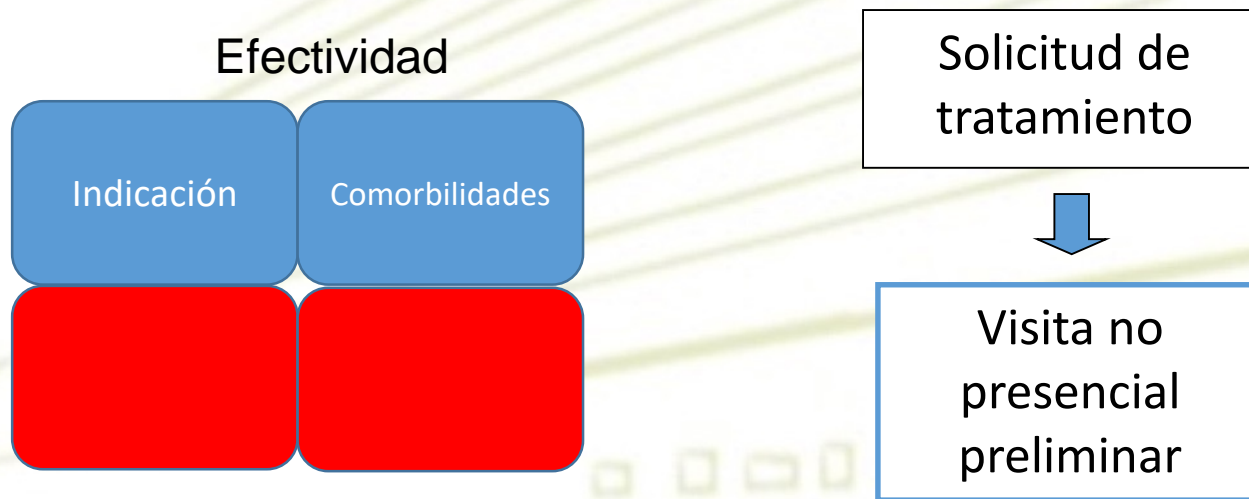
Solicitud de
tratamiento



Visita no
presencial
preliminar

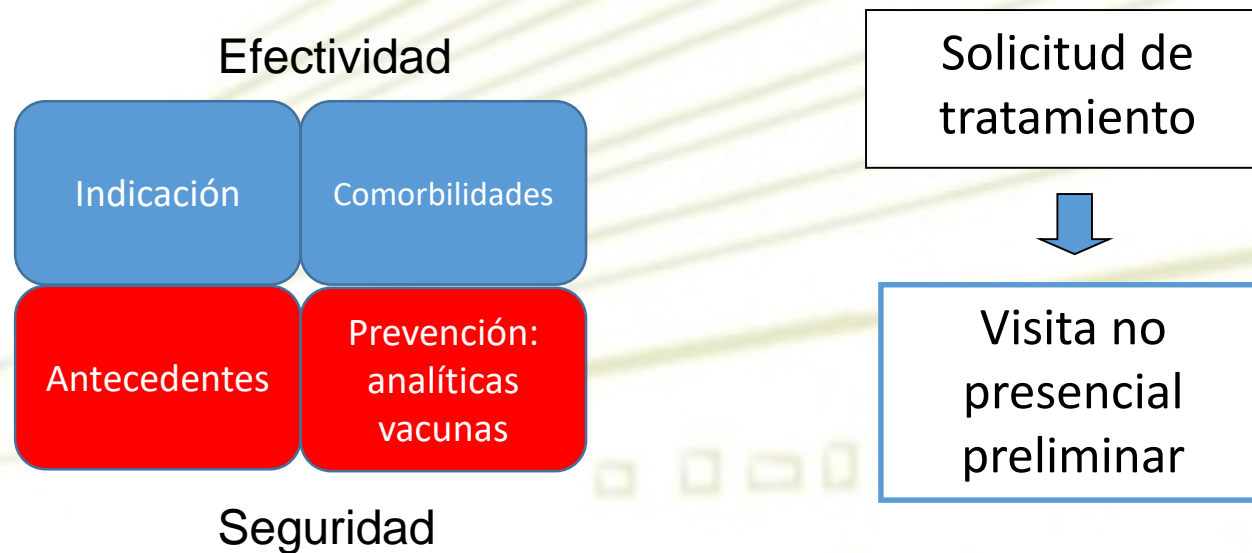


CIRCUITO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA





CIRCUITO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA





CIRCUITO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

Solicitud de
tratamiento



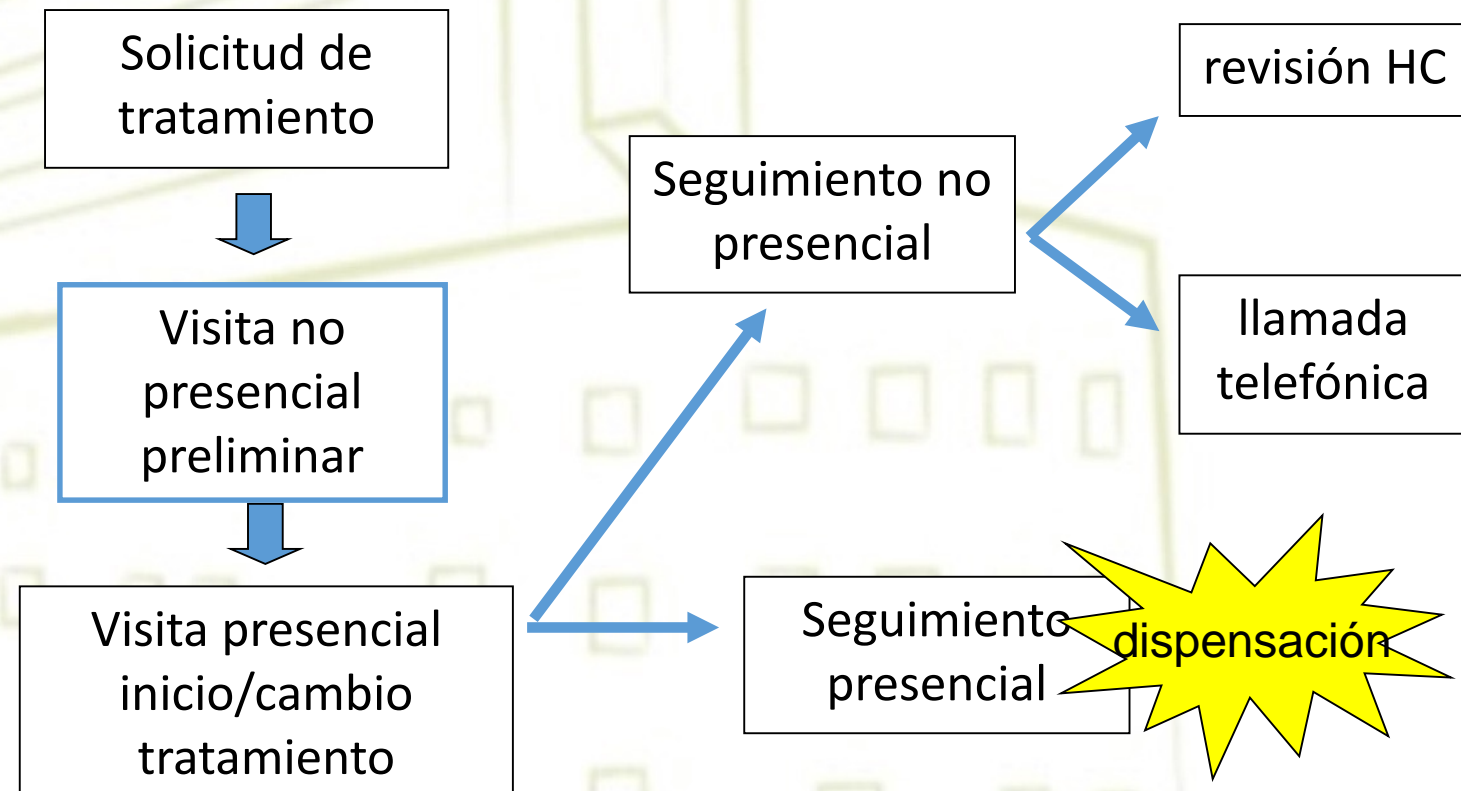
Visita no
presencial
preliminar



Visita presencial
inicio/cambio
tratamiento



CIRCUITO DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA



VALIDACIÓN DEL MODELO



VALIDACIÓN DEL MODELO

Estudio transversal

Actividad asistencial y tipo visita **vs.** Respuesta al tratamiento





VALIDACIÓN DEL MODELO

Estudio transversal

Tipo visita **vs.** Respuesta al tratamiento

Psoriasis

	Visitas no presenciales	Visitas presenciales	%no presenciales
Respondedor	101	20	83,47
No respondedor	84	39	68,29

p= 0,006

VALIDACIÓN DEL MODELO

Estudio transversal

Tipo visita **vs.** Respuesta al tratamiento

Psoriasis

Visitas no presenciales

Visitas presenciales

%no presenciales

La realización de visitas no presenciales se asocia estadísticamente con la respuesta al tratamiento biológico



VALIDACIÓN DEL MODELO

Estudio transversal

Tipo visita **vs.** Respuesta al tratamiento

Artritis Reumatoide

	Visitas no presenciales	Visita presenciales	%no presenciales
Respondedor	60	14	81,08
No respondedor	19	13	59,37

$p=0,019$

VALIDACIÓN DEL MODELO

Estudio transversal

Tipo de visita **vs.** Respuesta al tratamiento

Artritis Reumatoide

Visitas no presenciales

Visita presenciales

Visitas no presenciales

La realización de visitas no presenciales se asocia estadísticamente con la respuesta al tratamiento biológico

VALIDACIÓN DEL MODELO

Actividad asistencial **vs.** Respuesta al tratamiento

	R (%)	NR (%)	p
Ps			
Participar en la selección de tratamiento	1 (0,93)	1 (1,09)	0,909
Evaluar la propuesta de tratamiento	1 (0,93)	1 (1,09)	0,909
Valorar las comorbilidades que supongan una contraindicación	2 (1,85)	2 (2,17)	0,871
Detectar factores pronósticos que afecten a los objetivos fármaco terapéuticos	0	2 (2,17)	-
Aplicar herramientas de ayuda a la toma de decisión compartida entre el equipo	0	2 (2,17)	-
Definir estrategias preventivas	14 (12,96)	15 (16,3)	0,504
Seguimiento de efectos adversos, toxicidades, interacciones...	9 (8,33)	19 (20,65)	0,012
Calcular y/o registrar variables clínicas de efectividad/seguridad	79 (73,14)	49 (53,26)	0,003
Valorar ajuste de dosis para optimización	2 (1,85)	1 (1,09)	0,657
Otros			

VALIDACIÓN DEL MODELO

Actividad asistencial **vs.** Respuesta al tratamiento

	R (%)	NR (%)	p
Ps			
Participar en la selección de tratamiento	1 (0,93)	1 (1,09)	0,909
Evaluar la propuesta de tratamiento	1 (0,93)	1 (1,09)	0,909
Valorar las comorbilidades que supongan una contraindicación	2 (1,85)	2 (2,17)	0,871
Detectar factores pronósticos que afecten a los objetivos fármaco terapéuticos	0	2 (2,17)	-
Aplicar herramientas de ayuda a la toma de decisión compartida entre el equipo	0	2 (2,17)	-
Definir estrategias preventivas	14 (12,96)	15 (16,3)	0,504
Seguimiento de efectos adversos, toxicidades, interacciones...	9 (8,33)	19 (20,65)	0,012
Calcular y/o registrar variables clínicas de efectividad/seguridad	79 (73,14)	49 (53,26)	0,003
Valorar ajuste de dosis para optimización	2 (1,85)	1 (1,09)	0,657
Otros			



VALIDACIÓN DEL MODELO

Actividad asistencial **vs.** Respuesta al tratamiento

	R (%)	NR (%)	p
AR			
Participar en la selección de tratamiento	1 (1,56)	0	-
Evaluar la propuesta de tratamiento	3 (4,69)	1 (5,00)	0,954
Valorar las comorbilidades que supongan una contraindicación	3 (4,69)	0	-
Detectar factores pronósticos que afecten a los objetivos fármaco terapéuticos	0	0	-
Aplicar herramientas de ayuda a la toma de decisión compartida entre el equipo	1 (1,56)	0	-
Definir estrategias preventivas	5 (7,81)	10 (50,00)	<0,001
Seguimiento de efectos adversos, toxicidades, interacciones...	4 (6,25)	2 (10,00)	0,570
Calcular y/o registrar variables clínicas de seguimiento	42 (65,62)	7 (35)	0,015
Valorar ajuste de dosis para optimización	1 (1,56)	0	-
Otros	4 (6,25)	0	-

VALIDACIÓN DEL MODELO

Actividad asistencial **vs.** Respuesta al tratamiento

	R (%)	NR (%)	p
AR			
Participar en la selección de tratamiento	1 (1,56)	0	-
Evaluar la propuesta de tratamiento	3 (4,69)	1 (5,00)	0,954
Valorar las comorbilidades que supongan una contraindicación	3 (4,69)	0	-
Detectar factores pronósticos que afecten a los objetivos fármaco terapéuticos	0	0	-
Aplicar herramientas de ayuda a la toma de decisión compartida entre el equipo	1 (1,56)	0	-
Definir estrategias preventivas	5 (7,81)	10 (50,00)	<0,001
Seguimiento de efectos adversos, toxicidades, interacciones...	4 (6,25)	2 (10,00)	0,570
Calcular y/o registrar variables clínicas de seguimiento	42 (65,62)	7 (35)	0,015
Valorar ajuste de dosis para optimización	1 (1,56)	0	-
Otros	4 (6,25)	0	-

VALIDACIÓN DEL MODELO

Satisfacción del paciente

Valoración de diferentes aspectos en la actividad asistencial realizada

Aspecto valorado	Completamente satisfecho / muy bueno	Satisfecho / bueno	Indiferente	Insatisfecho / malo	Completamente insatisfecho / muy malo
Información recibida del farmacéutico sobre su tratamiento (%)	89 (62,7)	44 (31,0)	5 (3,5)	0	4 (2,8)
Capacidad resolutive del farmacéutico en caso de incidente (%)	75 (53,6)	37 (26,4)	17 (12,1)	8 (5,7)	3 (2,1)
Trato/amabilidad del farmacéutico (%)	120 (82,2)	22 (15,1)	3 (2,1)	1 (0,7)	0
Flexibilidad horaria / Visitas no presenciales (%)	58 (42,6)	32 (23,5)	45 (33,1)	1 (0,7)	0
Accesibilidad al farmacéutico (%)	88 (60,7)	46 (31,7)	11 (7,6)	0	0
Satisfacción general (%)	108 (77,1)	28 (20,0)	2 (1,4)	1 (0,7)	1 (0,7)

VALIDACIÓN DEL MODELO

Satisfacción del paciente

Valoración de los diferentes aspectos en la actividad asistencial realizada según diagnóstico

Aspecto valorado		Completamente satisfecho / muy bueno	Satisfecho / bueno	Indiferente	Insatisfecho / malo	Completamente insatisfecho / muy malo	p
Información recibida por el farmacéutico sobre su tratamiento (%)	Ps	59 (63,4)	29 (31,2)	3 (3,2)	0	2 (2,2)	0,914
	AR	30 (61,2)	15 (30,6)	2 (4,1)	0	2 (4,1)	
Capacidad resolutoria del farmacéutico en caso de incidente (%)	Ps	46 (50,0)	24 (26,1)	14 (15,2)	6 (6,5)	1 (2,1)	0,550
	AR	29 (60,4)	13 (27,1)	3 (6,3)	2 (4,2)	0	
Trato/amabilidad del farmacéutico (%)	Ps	74 (78,7)	17 (18,1)	2 (2,1)	1 (1,1)	0	0,468
	AR	46 (88,5)	5 (9,6)	1 (1,9)	0	0	
Flexibilidad horaria / Visitas no presenciales (%)	Ps	38 (42,2)	18 (20,0)	33 (36,7)	1 (1,1)	0	0,398
	AR	20 (43,5)	14 (30,4)	12 (26,1)	0	0	
Accesibilidad al farmacéutico (%)	Ps	53 (55,8)	33 (34,7)	9 (9,5)	0	0	0,205
	AR	35 (70,0)	13 (26,0)	2 (4,0)	0	0	
Satisfacción general (%)	Ps	69 (75,0)	20 (21,7)	1 (1,1)	1 (1,1)	1 (1,1)	0,767
	AR	39 (81,3)	8 (16,7)	1 (2,1)	0	0	

VALIDACIÓN DEL MODELO

Satisfacción del paciente

Valoración de diferentes aspectos en la actividad asistencial realizada según respuesta

Aspecto valorado		Completamente satisfecho / muy bueno	Satisfecho / bueno	Indiferente	Insatisfecho / malo	Completamente insatisfecho / muy malo	p
Información recibida por el farmacéutico sobre su tratamiento (%)	R	50 (61,0)	27 (32,9)	4 (4,9)	0	1 (1,2)	0,274
	NR	0	0	0	0	2 (3,8)	
Capacidad resolutive del farmacéutico en caso de incidente (%)	R	42 (51,2)	20 (24,4)	12 (14,6)	6 (7,3)	2 (2,4)	0,465
	NR	0	0	0	1 (2,0)	1 (2,0)	
Trato/amabilidad del farmacéutico (%)	R	73 (83,9)	12 (13,8)	2 (2,3)	0	0	0,397
	NR	42 (82,4)	8 (15,7)	0	1 (2,0)	0	
Flexibilidad horaria / Visitas no presenciales (%)	R	33 (40,2)	21 (25,6)	27 (32,9)	1 (1,2)	0	0,854
	NR	21 (44,7)	11 (23,4)	15 (31,9)	0	0	
Accesibilidad al farmacéutico (%)	R	54 (63,5)	23 (27,1)	8 (9,4)	0	0	0,236
	NR	30 (57,7)	20 (38,5)	2 (3,8)	0	0	
Satisfacción general (%)	R	66 (81,5)	12 (14,8)	1 (1,2)	1 (1,2)	1 (1,2)	0,229
	NR	36 (70,6)	15 (29,4)	0	0	0	

CONCLUSIONES

- Valor añadido al manejo farmacoterapéutico



- La implicación clínica del farmacéutico es beneficiosa: paciente y hospital
- Margen de mejora en la AF sin inversión económica
- El paciente da mucho valor a la humanización de nuestra actividad
- Alineado con el modelo MAPEX
- Modelo es altamente exportable



No sólo somos lo que
estudiamos,
sino también lo que sabemos
hacer



No sólo somos lo que
estudiamos,
sino también lo que sabemos
hacer

GRACIAS