

DISEÑO Y VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO JH-SEFAC DE
CONOCIMIENTO SOBRE EL MANEJO DE INSULINAS.

2- VALIDEZ DE CONTENIDO

P-187

grupo
berbés
2000-2026

JUSTIFICACIÓN

La técnica correcta en el manejo de los dispositivos de inyección por los pacientes con diabetes es fundamental para conseguir la mayor efectividad de los hipoglucemiantes utilizados. Disponer de un cuestionario que lo valore permitirá enfocar las acciones de educación diabetológica hacia los aspectos donde más se necesite. Y el primer paso es el diseño y validación de contenido.

OBJETIVO

Comprobar la validez de contenido del cuestionario JH-SEFAC de conocimientos sobre el uso de insulinas en pacientes con diabetes para utilización en las farmacias comunitarias españolas.

METODOLOGÍA

Diseño: estudio de validación de contenido de un cuestionario de conocimiento sobre el manejo de insulinas. Se llevó a cabo en el primer semestre de 2023.

Procedimiento

Grupo de expertos: se seleccionó un grupo multidisciplinar de 26 profesionales sanitarios de 8 comunidades autónomas, 9 médicos, 5 enfermeras y 12 farmacéuticos, todos expertos en la atención a los pacientes diabéticos.

Se les envió la presentación del proyecto, el cuestionario a validar (V01) y una encuesta de valoración de la idoneidad de los ítems que componían el cuestionario.

Encuesta de valoración: cada experto contestó a las 10 preguntas de valoración del cuestionario, con una escala de puntuación de Likert de 1 a 5 (1=En total desacuerdo, 2=En desacuerdo, 3=No estoy seguro, 4=De acuerdo y 5=Totalmente de acuerdo).

Presentación de resultados: se presentan estadísticos descriptivos, las puntuaciones como media, desviación estándar m (DE) y rango (mínimo-máximo) y el coeficiente de concordancia W de Kendall para el grado de acuerdo entre expertos.

Cuestionario para valoración del contenido

VALORACIÓN DEL CUESTIONARIO

	5 Totalmente de acuerdo	4 De acuerdo	3 No estoy seguro	2 En desacuerdo	1 Totalmente en desacuerdo
1	5	4	3	2	1
2	5	4	3	2	1
3	5	4	3	2	1
4	5	4	3	2	1
5	5	4	3	2	1
6	5	4	3	2	1
7	5	4	3	2	1
8	5	4	3	2	1
9	5	4	3	2	1
10	5	4	3	2	1

Si consideras que alguna de las preguntas debe ser eliminada señala cuál de ellas.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Si crees que hay alguna pregunta que podría ser importante añadir al cuestionario o tienes otras sugerencias te rogamos que las escribas a continuación:

	5	4	3	2	1
	5	4	3	2	1

Sugerencias:

Profesional sanitario:
Médico ☐ Enfermero/ATS/DUE ☐ Farmacéutico ☐

RESULTADOS

La valoración media del cuestionario fue de 4,52 (0,77) (4,08-4,96) puntos sobre 5. Distribuida por profesiones: médicos 4,62 (0,63) (4,22-5,00), enfermeras 4,22 (1,00) (3,6-4,8) y farmacéuticos 4,56 (0,73) (4,08-5).

Las preguntas mejor valoradas fueron la 1: "Es conveniente valorar el conocimiento de los pacientes con diabetes sobre las operaciones complementarias y la técnica de inyección de insulina" 4,96 (0,20) y la 10: "Puede ser un elemento de ayuda a la hora de programar y evaluar intervenciones educativas" 4,85 (0,37) y las menos valoradas la 8: "El paciente podrá comprender las preguntas de este cuestionario". 4,08 (0,89) y la 9: "Dada la estructura y contenido del cuestionario puede ser cumplimentado en una entrevista corta con el paciente" 4,19 (0,98).

La W de Kendall para confirmación de la hipótesis nula (H_0 = No hay concordancia entre evaluadores) resultó 0,216 con un valor de significación asintótica $p < 0,001$.

Por sugerencias de los expertos se realizaron pequeños cambios de redacción en algunas preguntas y su orden en el cuestionario, obteniendo la V02.

Valoración del contenido por profesionales sanitarios

Profesión	Medicina n= 9	Enfermería n= 5	Farmacia n= 12	Total
Pregunta				
1ª	5,00 (0,00)	4,80 (0,45)	5,00 (0,00)	4,96 (0,20)
2ª	4,33 (0,71)	4,00 (0,71)	4,25 (0,75)	4,23 (0,71)
3ª	5,00 (0,00)	4,60 (0,89)	4,75 (0,45)	4,81 (0,49)
4ª	4,44 (0,88)	4,00 (1,41)	4,42 (0,90)	4,35 (0,98)
5ª	4,78 (0,44)	4,00 (1,22)	4,42 (0,51)	4,46 (0,71)
6ª	5,00 (0,00)	4,40 (0,55)	4,83 (0,58)	4,81 (0,49)
7ª	4,22 (0,83)	4,00 (1,41)	4,75 (0,62)	4,42 (0,90)
8ª	4,33 (0,71)	3,60 (1,14)	4,08 (0,90)	4,08 (0,89)
9ª	4,33 (0,71)	4,20 (1,30)	4,08 (1,08)	4,19 (0,98)
10ª	4,78 (0,44)	4,60 (0,55)	5,00 (0,00)	4,85 (0,37)
Total	4,62 (0,63)	4,22 (1,00)	4,56 (0,73)	4,52 (0,77)

CONCLUSIONES

A la vista de los resultados obtenidos, se consideró validado el contenido del cuestionario y la V02 resultante pasó a la siguiente fase del proceso de validación.

Palabras clave: Cuestionario; Conocimiento de uso de insulina; Validez de contenido