

INFORME TÈCNIC PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Expedient número: 24FAR009P-PN MEDICAMENTS ANTIINFECCIOSOS

Informe que s'emet en relació a les ofertes presentades per les empreses licitadores a l'expedient referenciat.

Vistes les documentacions trameses per la Mesa de Contractació, un cop examinades d'acord amb els criteris d'adjudicació que s'estableixen a la documentació rectora de l'esmentat expedient, aquests Serveis arriben a les següents conclusions.

	Lot	Descripció	Empreses presentades				
			MSD España, SA	Gilead Sciences, SL	Abbvie Spain, SLU	Fresenius Kabi España, SA	Sandoz Farmacéutica, SA
1	AT02	ERITROMICINA					
2	AT06	AZITROMICINA					
3	AT07	COLIMESTATO					
4	AT17	TEDIZOLID	✓				
5	AT18	VELPATASVIR + SOFOSBUVIR		✓			
6	AT19	GLECAPREVIR + PIBRENTASVIR			✓		
7	AT21	PIPERACILINA + TAZOBACTAM				✓	✓
8	AT25	AMOXICILINA + CLAVULANICO					✓

Dra. Mònica Gómez Valent
Direcció del Servei de Farmàcia

Sabadell, datat i signat digitalment

Expedient número 24FAR009P-PN

Lot AT02 ERITROMICINA

A aquest lot no ha licitat cap empresa. Queda desert.

Expedient número 24FAR009P-PN

Lot AT06 AZITROMICINA

A aquest lot no ha licitat cap empresa. Queda desert.

Expedient número 24FAR009P-PN

Lot AT07 COLIMESTATO

A aquest lot no ha licitat cap empresa. Queda desert.

Criteris de valoració quantificables de forma automàtica	Empreses presentades	Motius, si la puntuació no és la màxima
	MSD España, SA	
	Puntuació	
OFERTA ECONÒMICA (fins 60 punts)	60,00	- MSD España, SA, 92,618,00€
1. PRESENTACIÓ I IDENTIFICACIÓ: (fins a 15 punts) S'entendrà per inclusió completa de les dades, la indicació dels elements següents: Nom de l'especialitat, principi actiu, lot i data de caducitat. <u>Composició quantitativa:</u> Presentacions sòlides (comprimits, càpsules, vials liofilitzats, etc...) caldrà esmentar la dosis total de la unitat galènica. Presentacions líquides (vials, ampolles, solucions orals, etc...), caldrà esmentar la dosis per mil·límetre o per volum total, volum total de la unitat galènica. Les ofertes que incloguin la totalitat de les dades indicades es valoraran amb 15 punts. Les ofertes que NO incloguin la totalitat de les dades indicades seran EXCLOSES de la licitació.	15,00	
2. IDENTIFICACIÓ DEL PRODUCTE EN L'ENVÀS PRIMARI: (fins a 4 punts) Existència de Datamatrix o codi de barres EAN-13 en el que figuri el codi nacional indeleble, essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si conté Datamatrix i codi de barres EAN-13 (4 punts) - Si només conté Datamatrix o només conté codi de barres EAN-13 (2 punts) - Si no conté cap de les dues identificacions (0 punts)	0,00	- No conté Datamatrix ni codi de barres en l'envàs primari.
3. CARACTERÍSTIQUES DELS ENVASOS: (fins a 6 punts) Els envasos es valoraran de manera diferent, en funció del tipus de presentació líquida o sòlida. 3.1. La valoració dels envasos en presentacions líquides es farà segons la següent distinció: - Si són medicaments bioperillosos, es valoraran de la següent manera (fins a 6 punts): - Absència de contaminació externa mitjançant procés de rentat o protecció per recobriments plàstic (fins a 3 punts): - Si compleixen les dues característiques (3 punts) - Si compleixen una de les característiques (2 punts) - Si no compleixen amb cap característica (0 punts) - Presentació en envàs irrompible o envàs amb protecció plàstica del vial (fins a 3 punts) - Si és irrompible (3 punts) - Si presenta protecció plàstica del vial (2 punts) - Si no és irrompible i no presenta protecció plàstica del vial (0 punts) - Si són medicaments no bioperillosos, es valoraran de la següent manera (fins a 6 punts): - Presentació en envàs irrompible o envàs amb protecció plàstica del vial (fins a 6 punts) - Si és irrompible (6 punts) - Si presenta protecció plàstica del vial (3 punts) - Si no és irrompible i no presenta protecció plàstica del vial (0 punts)	-	
3.2. La valoració dels envasos en presentacions orals sòlides es farà de la següent manera: - Formes orals sòlides que siguin presentades en envasos clínics, els quals redueixen la manipulació, els residus i optimitzen l'espai d'emmagatzematge (3 punts) - Presentació de formes orals sòlides en format unidosi (lot, caducitat, nom comercial i principi actiu) per tal d'evitar el re-embalatge (3 punts)	0,00	- No envàs clínic
3.3. La valoració dels envasos en presentacions per inhalació es farà de la següent manera: - Formes inhalades que siguin presentades en envasos individuals (6 punts)	3,00	
4. MANIPULACIÓ DELS MEDICAMENTS: (fins a 15 punts) 4.1. La manipulació dels medicaments presentats per a la seva administració en forma líquida es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats no necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Medicaments pre-diluits (5 punts) - Emmagatzematge i conservació del fàrmac a temperatura ambient (8 punts) - Medicaments d'aquest grup (forma líquida) que no precisin reconstitució per a la seva administració (2 punts) - Si les presentacions precisen manipulació (liofilitzades) no es valorarà (0 punts)	-	
4.2. La manipulació dels medicaments presentats en formes sòlides es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si els medicaments permeten el seu fraccionament mitjançant ranurat (10 punts) - Si els medicaments presentats en comprimits són de dissolució ràpida tipus flas o similar (5 punts)	10,00	No dissolució ràpida ni tipus flas
4.3. La manipulació dels medicaments presentats en formes inhalades es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si el fàrmac disposa de sistema per a nebulitzar (10 punts) - Si el nebulitzador permet una fàcil neteja per a la seva correcta conservació (5 punts)	-	
Puntuació total (màxim 100 punts)	88,00	

Criteris de valoració quantificables de forma automàtica	Empreses presentades	Motius, si la puntuació no és la màxima
	Gilead Sciences, SL	
	Puntuació	
OFERTA ECONÒMICA (fins 60 punts)	60,00	- Gilead Sciences, SL, 179,133,92€
1. PRESENTACIÓ I IDENTIFICACIÓ: (fins a 15 punts) S'entendrà per inclusió completa de les dades, la indicació dels elements següents: Nom de l'especialitat, principi actiu, lot i data de caducitat. <u>Composició quantitativa:</u> Presentacions sòlides (comprimits, càpsules, vials liofilitzats, etc...) caldrà esmentar la dosis total de la unitat galènica. Presentacions líquides (vials, ampolles, solucions orals, etc...), caldrà esmentar la dosis per mil·límetre o per volum total, volum total de la unitat galènica. Les ofertes que incloguin la totalitat de les dades indicades es valoraran amb 15 punts. Les ofertes que NO incloguin la totalitat de les dades indicades seran EXCLOSES de la licitació.	15,00	
2. IDENTIFICACIÓ DEL PRODUCTE EN L'ENVÀS PRIMARI: (fins a 4 punts) Existència de Datamatrix o codi de barres EAN-13 en el que figuri el codi nacional indeleble, essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si conté Datamatrix i codi de barres EAN-13 (4 punts) - Si només conté Datamatrix o només conté codi de barres EAN-13 (2 punts) - Si no conté cap de les dues identificacions (0 punts)	0,00	- No disposa de Datamatrix ni codi de barres en l'envàs primari
3. CARACTERÍSTIQUES DELS ENVASOS: (fins a 6 punts) Els envasos es valoraran de manera diferent, en funció del tipus de presentació líquida o sòlida. 3.1. La valoració dels envasos en presentacions líquides es farà segons la següent distinció: - Si són medicaments bioperillosos, es valoraran de la següent manera (fins a 6 punts): - Absència de contaminació externa mitjançant procés de rentat o protecció per recobriments plàstic (fins a 3 punts): - Si compleixen les dues característiques (3 punts) - Si compleixen una de les característiques (2 punts) - Si no compleixen amb cap característica (0 punts) - Presentació en envàs irrompible o envàs amb protecció plàstica del vial (fins a 3 punts) - Si és irrompible (3 punts) - Si presenta protecció plàstica del vial (2 punts) - Si no és irrompible i no presenta protecció plàstica del vial (0 punts) - Si són medicaments no bioperillosos, es valoraran de la següent manera (fins a 6 punts): - Presentació en envàs irrompible o envàs amb protecció plàstica del vial (fins a 6 punts) - Si és irrompible (6 punts) - Si presenta protecció plàstica del vial (3 punts) - Si no és irrompible i no presenta protecció plàstica del vial (0 punts)		
3.2. La valoració dels envasos en presentacions orals sòlides es farà de la següent manera: - Formes orals sòlides que siguin presentades en envasos clínics, els quals redueixen la manipulació, els residus i optimitzen l'espai d'emmagatzematge (3 punts) - Presentació de formes orals sòlides en format unidosi (lot, caducitat, nom comercial i principi actiu) per tal d'evitar el re-embalatge (3 punts)	0,00	- No envàs clínic
3.3. La valoració dels envasos en presentacions per inhalació es farà de la següent manera: - Formes inhalades que siguin presentades en envasos individuals (6 punts)	0,00	- No format unidosi
4. MANIPULACIÓ DELS MEDICAMENTS: (fins a 15 punts) 4.1. La manipulació dels medicaments presentats per a la seva administració en forma líquida es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats no necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Medicaments pre-diluits (5 punts) - Emmagatzematge i conservació del fàrmac a temperatura ambient (8 punts) - Medicaments d'aquest grup (forma líquida) que no precisin reconstitució per a la seva administració (2 punts) - Si les presentacions precisen manipulació (liofilitzades) no es valorarà (0 punts)	-	
4.2. La manipulació dels medicaments presentats en formes sòlides es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si els medicaments permeten el seu fraccionament mitjançant ranurat (10 punts) - Si els medicaments presentats en comprimits són de dissolució ràpida tipus flas o similar (5 punts)	0,00	- Flascó de polietilè, comprimits no dissolució ràpida ni tipus flas
4.3. La manipulació dels medicaments presentats en formes inhalades es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si el fàrmac disposa de sistema per a nebulitzar (10 punts) - Si el nebulitzador permet una fàcil neteja per a la seva correcta conservació (5 punts)		
Puntuació total (màxim 100 punts)	75,00	

ES COMPRA A ABBVIE

Criteris de valoració quantificables de forma automàtica	Empreses presentades	Motius, si la puntuació no és la màxima
	Abbvie Spaion, SLU	
	Puntuació	
OFERTA ECONÒMICA (fins 60 punts)	60,00	- Abbvie Spain, SLU, 165,112,51€
1. PRESENTACIÓ I IDENTIFICACIÓ: (fins a 15 punts) S'entendrà per inclusió completa de les dades, la indicació dels elements següents: Nom de l'especialitat, principi actiu, lot i data de caducitat. <u>Composició quantitativa:</u> Presentacions sòlides (comprimits, càpsules, vials liofilitzats, etc...) caldrà esmentar la dosis total de la unitat galènica. Presentacions líquides (vials, ampolles, solucions orals, etc...), caldrà esmentar la dosis per mil·límetre o per volum total, volum total de la unitat galènica. Les ofertes que incloguin la totalitat de les dades indicades es valoraran amb 15 punts. Les ofertes que NO incloguin la totalitat de les dades indicades seran EXCLOSES de la licitació.	15,00	
2. IDENTIFICACIÓ DEL PRODUCTE EN L'ENVÀS PRIMARI: (fins a 4 punts) Existència de Datamatrix o codi de barres EAN-13 en el que figuri el codi nacional indeleble, essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si conté Datamatrix i codi de barres EAN-13 (4 punts) - Si només conté Datamatrix o només conté codi de barres EAN-13 (2 punts) - Si no conté cap de les dues identificacions (0 punts)	0,00	- No conté Datamatrix ni codi de barres en l'envàs primari
3. CARACTERÍSTIQUES DELS ENVASOS: (fins a 6 punts) Els envasos es valoraran de manera diferent, en funció del tipus de presentació líquida o sòlida. 3.1. La valoració dels envasos en presentacions líquides es farà segons la següent distinció: - Si són medicaments bioperillosos, es valoraran de la següent manera (fins a 6 punts): - Absència de contaminació externa mitjançant procés de rentat o protecció per recobriments plàstic (fins a 3 punts): - Si compleixen les dues característiques (3 punts) - Si compleixen una de les característiques (2 punts) - Si no compleixen amb cap característica (0 punts) - Presentació en envàs irrompible o envàs amb protecció plàstica del vial (fins a 3 punts) - Si és irrompible (3 punts) - Si presenta protecció plàstica del vial (2 punts) - Si no és irrompible i no presenta protecció plàstica del vial (0 punts) - Si són medicaments no bioperillosos, es valoraran de la següent manera (fins a 6 punts): - Presentació en envàs irrompible o envàs amb protecció plàstica del vial (fins a 6 punts) - Si és irrompible (6 punts) - Si presenta protecció plàstica del vial (3 punts) - Si no és irrompible i no presenta protecció plàstica del vial (0 punts)	-	
3.2. La valoració dels envasos en presentacions orals sòlides es farà de la següent manera: - Formes orals sòlides que siguin presentades en envasos clínics, els quals redueixen la manipulació, els residus i optimitzen l'espai d'emmagatzematge (3 punts) - Presentació de formes orals sòlides en format unidosi (lot, caducitat, nom comercial i principi actiu) per tal d'evitar el re-embalatge (3 punts)	3,00	
3.3. La valoració dels envasos en presentacions per inhalació es farà de la següent manera: - Formes inhalades que siguin presentades en envasos individuals (6 punts)	0,00	- No format unidosi
4. MANIPULACIÓ DELS MEDICAMENTS: (fins a 15 punts) 4.1. La manipulació dels medicaments presentats per a la seva administració en forma líquida es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats no necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Medicaments pre-diluits (5 punts) - Emmagatzematge i conservació del fàrmac a temperatura ambient (8 punts) - Medicaments d'aquest grup (forma líquida) que no precisin reconstitució per a la seva administració (2 punts) - Si les presentacions precisen manipulació (liofilitzades) no es valorarà (0 punts)		
4.2. La manipulació dels medicaments presentats en formes sòlides es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si els medicaments permeten el seu fraccionament mitjançant ranurat (10 punts) - Si els medicaments presentats en comprimits són de dissolució ràpida tipus flas o similar (5 punts)	0,00	- No ranurat, no dissolució ràpida ni tipus flas
4.3. La manipulació dels medicaments presentats en formes inhalades es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si el fàrmac disposa de sistema per a nebulitzar (10 punts) - Si el nebulitzador permet una fàcil neteja per a la seva correcta conservació (5 punts)		
Puntuació total (màxim 100 punts)	78,00	

ES COMPRA A FRESENIUS

Criteris de valoració quantificables de forma automàtica	Empreses presentades		Motius, si la puntuació no és la màxima
	Fresenius Kabi España SA	Sandoz Farmac. SA	
	Puntuació		
OFERTA ECONÒMICA (fins 60 punts)	SUPERA PRESSUPOST	-	- Fresenius Kabi España, SA, 70,526,75€ - Sandoz Farmacéutica, SA, no presenta document d'oferta econòmica
1. PRESENTACIÓ I IDENTIFICACIÓ: (fins a 15 punts) S'entendrà per inclúsio completa de les dades, la indicació dels elements següents: Nom de l'especialitat, principi actiu, lot i data de caducitat. Composició quantitativa: Presentacions sòlides (comprimits, càpsules, vials liofilitzats, etc...) caldrà esmentar la dosis total de la unitat galènica. Presentacions líquides (vials, ampolles, solucions orals, etc...), caldrà esmentar la dosis per mil·límetre o per volum total, volum total de la unitat galènica. Les ofertes que incloguin la totalitat de les dades indicades es valoraran amb 15 punts. Les ofertes que NO incloguin la totalitat de les dades indicades seran EXCLOSES de la licitació.	-	-	
2. IDENTIFICACIÓ DEL PRODUCTE EN L'ENVÀS PRIMARI: (fins a 4 punts) Existència de Datamatrix o codi de barres EAN-13 en el que figurí el codi nacional indeleble, essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si conté Datamatrix i codi de barres EAN-13 (4 punts) - Si només conté Datamatrix o només conté codi de barres EAN-13 (2 punts) - Si no conté cap de les dues identificacions (0 punts)	-	-	
3. CARACTERÍSTIQUES DELS ENVASOS: (fins a 6 punts) Els envasos es valoraran de manera diferent, en funció del tipus de presentació líquida o sòlida. 3.1. La valoració dels envasos en presentacions líquides es farà segons la següent distinció: - Si són medicaments bioperillosos, es valoraran de la següent manera (fins a 6 punts): - Absència de contaminació externa mitjançant procés de rentat o protecció per recobriment plàstic (fins a 3 punts): - Si compleixen les dues característiques (3 punts) - Si compleixen una de les característiques (2 punts) - Si no compleixen amb cap característica (0 punts) - Presentació en envàs irrompible o envàs amb protecció plàstica del vial (fins a 3 punts) - Si és irrompible (3 punts) - Si presenta protecció plàstica del vial (2 punts) - Si no és irrompible i no presenta protecció plàstica del vial (0 punts) - Si són medicaments no bioperillosos, es valoraran de la següent manera (fins a 6 punts): - Presentació en envàs irrompible o envàs amb protecció plàstica del vial (fins a 6 punts) - Si és irrompible (6 punts) - Si presenta protecció plàstica del vial (3 punts) - Si no és irrompible i no presenta protecció plàstica del vial (0 punts) 3.2. La valoració dels envasos en presentacions orals sòlides es farà de la següent manera: - Formes orals sòlides que siguin presentades en envasos clínics, els quals redueixen la manipulació, els residus i optimitzen l'espai d'emmagatzematge (3 punts) - Presentació de formes orals sòlides en format unidosi (lot, caducitat, nom comercial i principi actiu) per tal d'evitar el re-envasat (3 punts) 3.3. La valoració dels envasos en presentacions per inhalació es farà de la següent manera: - Formes inhalades que siguin presentades en envasos individuals (6 punts)	-	-	
4. MANIPULACIÓ DELS MEDICAMENTS: (fins a 15 punts) 4.1. La manipulació dels medicaments presentats per a la seva administració en forma líquida es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats no necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Medicaments pre-diluïts (5 punts) - Emmagatzematge i conservació del fàrmac a temperatura ambient (8 punts) - Medicaments d'aquest grup (forma líquida) que no precisin reconstitució per a la seva administració (2 punts) - Si les presentacions precisen manipulació (liofilitzades) no es valorarà (0 punts) 4.2. La manipulació dels medicaments presentats en formes sòlides es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si els medicaments permeten el seu fraccionament mitjançant ranurat (10 punts) - Si els medicaments presentats en comprimits són de dissolució ràpida tipus flas o similar (5 punts) 4.3. La manipulació dels medicaments presentats en formes inhalades es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si el fàrmac disposa de sistema per a nebulitzar (10 punts) - Si el nebulitzador permet una fàcil neteja per a la seva correcta conservació (5 punts)	-	-	
Puntuació total (màxim 100 punts)	-	-	

ES COMPRA A SANDOZ, NORMON

Criteris de valoració quantificables de forma automàtica	Empreses presentades	Motius, si la puntuació no és la màxima
	Sandoz Farmac. SA	
	Puntuació	
OFERTA ECONÒMICA (fins 60 punts)	-	- No presenta document d'oferta econòmica
1.PRESENTACIÓ I IDENTIFICACIÓ: (fins a 15 punts) S'entendrà per inclusió completa de les dades, la indicació dels elements següents: Nom de l'especialitat, principi actiu, lot i data de caducitat. <u>Composició quantitativa:</u> Presentacions sòlides (comprimits, càpsules, vials liofilitzats, etc...) caldrà esmentar la dosis total de la unitat galènica. Presentacions líquides (vials, ampolles, solucions orals, etc...), caldrà esmentar la dosis per mil·límetre o per volum total, volum total de la unitat galènica. Les ofertes que incloguin la totalitat de les dades indicades es valoraran amb 15 punts. Les ofertes que NO incloguin la totalitat de les dades indicades seran EXCLOSES de la licitació.	-	
2. IDENTIFICACIÓ DEL PRODUCTE EN L'ENVÀS PRIMARI: (fins a 4 punts) Existència de Datamatrix o codi de barres EAN-13 en el que figuri el codi nacional indeleble, essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si conté Datamatrix i codi de barres EAN-13 (4 punts) - Si només conté Datamatrix o només conté codi de barres EAN-13 (2 punts) - Si no conté cap de les dues identificacions (0 punts)	-	
3. CARACTERÍSTIQUES DELS ENVASOS: (fins a 6 punts) Els envasos es valoraran de manera diferent, en funció del tipus de presentació líquida o sòlida. 3.1. La valoració dels envasos en presentacions líquides es farà segons la següent distinció: - Si són medicaments bioperillosos, es valoraran de la següent manera (fins a 6 punts): - Absència de contaminació externa mitjançant procés de rentat o protecció per recobriment plàstic (fins a 3 punts): - Si compleixen les dues característiques (3 punts) - Si compleixen una de les característiques (2 punts) - Si no compleixen amb cap característica (0 punts) - Presentació en envàs irrompible o envàs amb protecció plàstica del vial (fins a 3 punts) - Si és irrompible (3 punts) - Si presenta protecció plàstica del vial (2 punts) - Si no és irrompible i no presenta protecció plàstica del vial (0 punts) - Si són medicaments no bioperillosos, es valoraran de la següent manera (fins a 6 punts): - Presentació en envàs irrompible o envàs amb protecció plàstica del vial (fins a 6 punts) - Si és irrompible (6 punts) - Si presenta protecció plàstica del vial (3 punts) - Si no és irrompible i no presenta protecció plàstica del vial (0 punts) 3.2. La valoració dels envasos en presentacions orals sòlides es farà de la següent manera: - Formes orals sòlides que siguin presentades en envasos clínics, els quals redueixen la manipulació, els residus i optimitzen l'espai d'emmagatzematge (3 punts) - Presentació de formes orals sòlides en format unidosi (lot, caducitat, nom comercial i principi actiu) per tal d'evitar el re-embalatge (3 punts) 3.3. La valoració dels envasos en presentacions per inhalació es farà de la següent manera: - Formes inhalades que siguin presentades en envasos individuals (6 punts)	-	
4. MANIPULACIÓ DELS MEDICAMENTS: (fins a 15 punts) 4.1. La manipulació dels medicaments presentats per a la seva administració en forma líquida es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats no necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Medicaments pre-diluïts (5 punts) - Emmagatzematge i conservació del fàrmac a temperatura ambient (8 punts) - Medicaments d'aquest grup (forma líquida) que no precisin reconstitució per a la seva administració (2 punts) - Si les presentacions precisen manipulació (liofilitzades) no es valorarà (0 punts) 4.2. La manipulació dels medicaments presentats en formes sòlides es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si els medicaments permeten el seu fraccionament mitjançant ranurat (10 punts) - Si els medicaments presentats en comprimits són de dissolució ràpida tipus flas o similar (5 punts) 4.3. La manipulació dels medicaments presentats en formes inhalades es valorarà de la següent manera: - Si els medicaments presentats necessiten manipulació per a la seva administració (fins a 15 punts), essent la distribució d'aquest criteri la següent: - Si el fàrmac disposa de sistema per a nebulitzar (10 punts) - Si el nebulitzador permet una fàcil neteja per a la seva correcta conservació (5 punts)	-	
Puntuació total (màxim 100 punts)	-	