

## CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

SUBMINISTRAMENT AGREGAT:

ÒXID NÍTRIC MEDICINAL PER TRACTAMENTS EN  
PACIENTS NEONATALS, PEDIÀTRICS I ADULTS

CS/CC00/1101457062/26/AMUP



Doc.original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 1 de 11

**LOT 1: ÒXID NITRIC MEDICINAL PER TRACTAMENTS EN PACIENTS NEONATAL****Criteris objectius****1. Puntuació econòmica**

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **50 punts**.

**Els proveïdors hauran d'oferta al preu per tractament**

- ✓ L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- ✓ La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta més econòmica.

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - Om}{IL} \right) \right] \times P$$

On:

**PPV** és la puntuació que obté l'empresa "v",

**Ov** és l'import de l'oferta de l'empresa "v",

**Om** és l'import de l'oferta millor (oferta més econòmica),

**IL** és l'import de licitació (preu de licitació)

i **P** són els punts del criteri (50 punts).

**2. Puntuació tècnica**

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **50 punts**.

Als efectes de valorar els criteris d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar la fitxa tècnica de l'equip i/o catàleg o documentació acreditativa per valorar-los.

1. L'equip disposa de mode d'emergència on es detecti i eviti qualsevol error en la dosificació i que permeti administrar una dosi segura de forma automàtica per evitar interrupcions accidentals del tractament o per error en subministrament de dosis excessives, en el que l'usuari no hagi de fer cap intervenció durant el procés (**8 punts**)

- Si: 8 punts
- No: 0 punts

**Justificació del criteri: que l'equip disposi d'una dosificació d'emergència permet garantir la total seguretat per al pacient.**



Doc. original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 2 de 11

2. El propi equip disposa d'un sistema manual diferent i independent del sistema automàtic, que permeti produir la mescla dins l'equip, i que permet administrar al pacient NO associat a l'O<sub>2</sub> a través d'un ressuscitador manual, sense necessitat de subministrament elèctric, **(5 punts)**

- Si: 5 punts
- No: 0 punts

Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar la fitxa tècnica de l'equip i/o catàleg.

**Justificació del criteri: aquest equip garanteix una major seguretat del pacient, sense alterar la continuïtat del tractament**

3. El rang de detecció de flux mínim és menor o igual a 0,3 l/min. **(4 punts)**

- Si : 4 punts
- No: 0 punts

**Justificació del criteri: el valor de detecció de flux mínim permet una major precisió en l'administració de l'òxid nítric d'especial rellevància en casos de pacients nounats.**

4. L'equip disposa de mode **d'espera amb alarma sonora i visual** que indiqui que el pacient està connectat però no s'ha iniciat la dosificació . En cas d'iniciar-se la dosificació des de aquest mode, l'equip ha de fer la purga automàtica. **(4 punts)**

- Si: 4 punts
- No: 0 punts

**Justificació del criteri: L'alarma sonora incrementa la seguretat clínica i evita omissions en l'inici del tractament. La purga automàtica redueix el risc d'inhalació de NO<sub>2</sub> acumulat**

5. Es valorarà que l'equip permeti connectar més d'un sensor de flux, amb identificació automàtica del tipus de sensor connectat, sense necessitat de selecció prèvia de tipus de sensor per part de l'usuari **independentment del tipus de flux de treball (baix o alt flux). (4 punts)**. La informació s'ha d'acreditar mitjançant manual tècnic

- Si: 4 punts
- No permet connectar més d'un sensor de flux o no es capaç d'identificar-ho sense intervenció de l'usuari : 0 punts

**Justificació del criteri: Augmenta la seguretat del pacient ja que evita errors en la programació del dispositiu, especialment en pacients nounats. Així mateix, millora la fiabilitat, la versatilitat i la qualitat de les dades, i simplifica el manteniment**

6. Es valorarà que l'equip disposi d'un sistema de control de caducitat de les bombones de manera que no permeti l'administració del gas si està caducat **( 4 punts)**.

- Si: 4 punts
- No: 0 punts

**Justificació del criteri: Augmenta la seguretat del pacient ja que evita errors en la administració.**



Doc.original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 3 de 11

7. L'equip ha de disposar d'una **eina automàtica per calcular de forma predictiva el temps d'autonomia de cada ampolla de gas**, que s'actualitzi en temps real, i que permeti el càlcul **independentment del tipus de flux de treball (baix o alt flux)**. No ha de requerir càlcul manual per part de l'usuari. (4 punts).

- Si: 4 punts
- No: 0 punts

Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'acreditar la informació mitjançant manual tècnic

**Justificació del criteri: poder calcular el temps d'autonomia de cada ampolla permet assegurar la completa atenció al pacient i el subministre d'òxid nítric necessari.**

8. Es valora la pressió (bars) disparador a la que s'activa el canvi automàtic de les ampolles, que mesuri valors de baixa pressió, **independent del tipus de flux de treball (baix o alt flux)**. (5 punts)

- Entre 0 i 5 = 5 punts
- Superior a 5 i inferior o igual a 10 = 2 punts
- Superior a 10 = 0 punts

**Justificació del criteri: un valor de canvi més baix suposa un estalvi econòmic i del correcte aprofitament del NO.**

9. Es valorarà que l'equip disposi d'un espai per allotjar una bombona d'oxigen i connectar-la. (4 punts).

- Si: 4 punts
- No: 0 punts

**Justificació del criteri: Augmenta la seguretat del pacient, facilita el maneig dels pacients amb teràpia d'òxid nítric.**

10. Es valorarà que l'equip disposi d'una bateria per tal de mantenir el subministrament elèctric i per tant el funcionament de l'equip en cas de caiguda de la corrent o desendollat. Es valora temps en que la bateria pot mantenir l'equip en funcionament i disponibilitat d'alarma visual o auditiva. (4 punts).

- 4 Punts: Durada >2 hores + sistema d'avis amb alarma visual i sonor bateria baixa
- 3 punts: Durada > 2 hores
- 2 punts: Durada > 30 min i <= 2h
- 0 punts: Durada <= a 30 min o absència alarma

Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar documentació acreditant de manera clara aquest punt.

**Justificació del criteri: la bateria de suport aporta seguretat en la teràpia, assegurant el funcionament en mode d'emergència de manera temporal del equip inclús permetent petits trasllats. Els sistemes d'avís permeten alertar de situacions de perill com la desconnexió de la xarxa o la finalització propera de la bateria.**



Doc.original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 4 de 11

11. L'equip s'ha de poder connectar a la xarxa de l'hospital amb la finalitat de bolcar dades als departamentals del hospital com hores de tractament, nombre de tractaments, ppm consumides, per pacient, com a mínim. S'ha de demostrar documentalment que ja es disposa d'aquesta connexió en el moment de la presentació oferta **(4 punts)**.

- Connexió als departamentals de l'hospital i bolcat de dades: 4 punts
- En cas contrari: 0 punts

Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar documentació acreditant de manera clara que ja es disposa d'un driver de connexió en el moment de la presentació d'oferta.

**Els proveïdors hauran de portar els equips necessaris per dur a terme una prova de connexió real que permeti verificar-ne el correcte funcionament. Aquests equips s'hauran de lliurar a l'Hospital Vall d'Hebron. Un cop obertes les ofertes, l'Hospital comunicarà el dia i l'hora en què es durà a terme la prova.**

**Per al dia que l'Hospital proposi per fer la prova, els licitadors hauran d'enviar per socket i framing MLLP uns missatges estàndard HL7 ORU-R31, que son els que haurem de rebre per a integrar las variables.**

Adjuntem un exemple de prova.

Justificació del criteri: La interconnexió i presentació de les dades als sistemes informàtics dels departamentals és molt important tant pel seguiment clínic del pacient com per l'anàlisi i benchmarking dels tractaments realitzats.



Doc.original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 5 de 11

**LOT 2: ÒXID NITRIC MEDICINAL PER TRACTAMENTS EN PACIENTS PEDIÀTRICS I ADULTS**

**Criteris objectius**

**1. Puntuació econòmica**

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **60 punts**.

**Els proveïdors hauran d'oferir el preu per tractament**

- ✓ L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació.
- ✓ La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte de l'oferta més econòmica.

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - Om}{IL} \right) \right] \times P$$

On:

**PPV** és la puntuació que obté l'empresa "v",

**Ov** és l'import de l'oferta de l'empresa "v",

**Om** és l'import de l'oferta millor (oferta més econòmica),

**IL** és l'import de licitació (preu de licitació)

i **P** són els punts del criteri (60 punts).

**2. Puntuació tècnica**

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **40 punts**.

Als efectes de valorar els criteris d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar la fitxa tècnica de l'equip i/o catàleg o documentació acreditativa per valorar-los.

1- L'equip disposa de mode d'emergència on es detecti i eviti qualsevol error en la dosificació i que permeti administrar una dosi segura de forma automàtica per evitar interrupcions accidentals del tractament o per error en subministrament de dosis excessives, en el que l'usuari no hagi de fer cap intervenció durant el procés **(8 punts)**

- Si: 8 punts
- No: 0 punts

**Justificació del criteri: que l'equip disposi d'una dosificació d'emergència permet garantir la total seguretat per al pacient.**

2- L'equip disposa de mode **d'espera amb alarma sonora i visual** que indiqui que el pacient està connectat però no s'ha iniciat la dosificació. En cas d'iniciar-se la dosificació des de aquest mode, l'equip ha de fer la purga automàtica. **(4 punts)**

- Si: 4 punts
- No: 0 punts



Doc. original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 6 de 11

**Justificació del criteri: L'alarma sonora incrementa la seguretat clínica i evita omissions en l'inici del tractament. La purga automàtica redueix el risc d'inhalació de NO<sub>2</sub> acumulat**

- 3- Es valorarà que l'equip permeti connectar més d'un sensor de flux, amb identificació automàtica del tipus de sensor connectat, sense necessitat de selecció prèvia de tipus de sensor per part de l'usuari independentment del tipus de flux de treball (**baix o alt flux**). (4 punts). La informació s'ha d'acreditar mitjançant manual tècnic

- Si: 4 punts
- No permet connectar més d'un sensor de flux o no es capaç d'identificar-ho sense intervenció de l'usuari : 0 punts

**Justificació del criteri: Augmenta la seguretat del pacient ja que evita errors en la programació del dispositiu, especialment en pacients nounats. Així mateix, millora la fiabilitat, la versatilitat i la qualitat de les dades, i simplifica el manteniment**

- 4- Es valorarà que l'equip disposi d'un sistema de control de caducitat de les bombones de manera que no permeti l'administració del gas si està caducat (4 punts).

- Si: 4 punts
- No: 0 punts

**Justificació del criteri: Augmenta la seguretat del pacient ja que evita errors en la administració.**

- 5- L'equip ha de disposar d'una eina automàtica per calcular de forma predictiva el temps d'autonomia de cada ampolla de gas, que s'actualitzi en temps real, i que permeti el càlcul independentment del tipus de flux de treball (baix o alt flux). No ha de requerir càlcul manual per part de l'usuari.( 4 punts).

- Si: 4 punts
- No: 0 punts

Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'acreditar la informació mitjançant manual tècnic

**Justificació del criteri: poder calcular el temps d'autonomia de cada ampolla permet assegurar la completa atenció al pacient i el subministrament d'òxid nítric necessari**

- 6- Es valora la pressió (bars) disparador a la que s'activa el canvi automàtic de les ampolles, que mesuri valors de baixa pressió, independent del tipus de flux de treball (baix o alt flux). (5 punts)

- Entre 0 i 5 = 5 punts
- Superior a 5 i inferior o igual a 10 = 2 punts
- Superior a 10 = 0 punts

**Justificació del criteri: un valor de canvi més baix suposa un estalvi econòmic i del correcte aprofitament del NO**



Doc.original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 7 de 11

- 7- Es valorarà que l'equip disposi d'un espai per allotjar una bombona d'oxigen i connectar-la. **(3 punts)**.

- Si: 3 punts
- No: 0 punts

**Justificació del criteri: Augmenta la seguretat del pacient, facilita el maneig dels pacients amb teràpia d'òxid nítric.**

- 8- Es valorarà que l'equip disposi d'una bateria per tal de mantenir el subministrament elèctric i per tant el funcionament de l'equip en cas de caiguda de la corrent o desendollat. Es valora temps en que la bateria pot mantenir l'equip en funcionament i disponibilitat d'alarma visual o auditiva. **(4 punts)**.

- 4 Punts: Durada >2 hores + sistema d'avis amb alarma visual i sonor bateria baixa
- 3 punts: Durada > 2 hores
- 2 punts: Durada > 30 min i <= 2h
- 0 punts: Durada <= a 30 min o absència alarma

Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar documentació acreditant de manera clara aquest punt.

**Justificació del criteri: la bateria de suport aporta seguretat en la teràpia, assegurant el funcionament en mode d'emergència de manera temporal del equip inclús permetent petits trasllats. Els sistemes d'avís permeten alertar de situacions de perill com la desconexió de la xarxa o la finalització propera de la bateria.**

- 9- L'equip s'ha de poder connectar a la xarxa de l'hospital amb la finalitat de bolcar dades als departamentals del hospital com hores de tractament, nombre de tractaments, ppm consumides, per pacient, com a mínim. S'ha de demostrar documentalment que ja es disposa d'aquesta connexió en el moment de la presentació oferta **(4 punts)**.

- Connexió als departamentals de l'hospital i bolcat de dades: 4 punts
- En cas contrari: 0 punts

Als efectes de valorar aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora ha d'aportar documentació acreditant de manera clara que ja es disposa d'un driver de connexió en el moment de la presentació d'oferta.

**Els proveïdors hauran de portar els equips necessaris per dur a terme una prova de connexió real que permeti verificar-ne el correcte funcionament. Aquests equips s'hauran de lliurar a l'Hospital Vall d'Hebron. Un cop obertes les ofertes, l'Hospital comunicarà el dia i l'hora en què es durà a terme la prova.**

**Per al dia que l'Hospital proposi per fer la prova, els licitadors hauran d'enviar per socket i framing MLLP uns missatges estàndard HL7 ORU-R31, que son els que haurem de rebre per a integrar las variables.**

Adjuntem un exemple de prova.

**Justificació del criteri: La interconnexió i presentació de les dades als sistemes informàtics dels departamentals és molt important tant pel seguiment clínic del pacient com per l'anàlisi i benchmarking dels tractaments realitzats.**



Doc.original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 8 de 11





Departament d'Informàtica  
Edifici Mediterrània  
Pg. Vall d'Hebron 119-129 | 08035 Barcelona  
T. 93 489 30 00 correu@vhebron.net

## PROVES INTEGRACIÓ ÒXID NÍTRIC MEDICINAL

### Prova: Enviament de missatge HL7

Utilitzant una connexió mitjançant sockets (MLLP), s'enviarà un missatge HL7.

Les dades per la connexió per sockets son

- Host: desens.vhebron.net
- Port: 8053

El missatge HL7 serà

- en format ER7 (pipeline)
- tipus de missatge ORU\_R31
- versió 2.4.

Exemple de missatge d'HL7 (fitxer adjunt MSG\_HL7\_ER7\_ORU\_R31\_2.4\_Exemple.txt):



MSG\_HL7\_ER7\_ORU  
\_R31\_2.4\_Exemple.tx

Exemple d'enviament de l'HL7:



Doc.original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 9 de 11



Departament d'Informàtica  
Edifici Mediterrània  
Pg. Vall d'Hebron 119-129 | 08035 Barcelona  
T. 93 489 30 00 correu@vhebron.net

MSE ^~\s[Sending Application|Sending Facility|Receiving |Receiving Facility|20220722095629||ORU^R31||T|2.4||AL|AL||8559/1

PID 1

ORC BW

OBX 1||24343-6^GASO|||||O||||BLDY^N-SY^P

OBX 1|ST|^pH||7.33||7.33-7.43|N|||F|||||15018146|20220722095621

OBX 2|ST|^pCO2||43|mmHg|38.0^mmHg-50.0^mmHg|N|||F

OBX 3|ST|^pO2||47|mmHg|30.0^mmHg-40.0^mmHg|H|||F

OBX 4|ST|^Na+||132|mmol/L|135.0^mmol/L-145.0^mmol/L|L|||F

OBX 5|ST|^K+||4.6|mmol/L|3.5^mmol/L-5.1^mmol/L|N|||F

OBX 6|ST|^Cl-||102|mmol/L|98.0^mmol/L-107.0^mmol/L|N|||F

OBX 7|ST|^Ca++||15.26|mg/dL|4.2^mg/dL-5.4^mg/dL|N|||F

OBX 8|ST|^Glu||89|mg/dL|75.0^mg/dL-110.0^mg/dL|N|||F

OBX 9|ST|^Lac||4.2|mmol/L|0.8^mmol/L-2.2^mmol/L|H|||F

OBX 10|ST|^Bili||1.2|mg/dL|||F

OBX 11|ST|^tHb||12.7|g/dL|13.5^g/dL-18.0^g/dL|||F

OBX 12|ST|^O2Hb||85.2||40.0%-70.0%|H|||F

OBX 13|ST|^COHb||1.9||0.3%-5.0%|H|||F

OBX 14|ST|^MetHb||1.1||0.4%-1.5%|N|||F

OBX 15|ST|^HHb||11.8||25.0%-55.0%|L|||F

OBX 16|ST|^sO2||87.8||40.0%-70.0%|H|||F

OBX 17|ST|^pH(T)||7.33||7.33-7.43|N|||F

OBX 18|ST|^pCO2(T)||43|mmHg|38.0^mmHg-50.0^mmHg|N|||F

OBX 19|ST|^pO2(T)||47|mmHg|30.0^mmHg-40.0^mmHg|H|||F

OBX 20|ST|^Temp||37.0|C|||F

OBX 21|ST|^FIO2|||||F

OBX 22|ST|^TCO2||24.0|mmol/L|23.2^mmol/L-30.2^mmol/L|N|||F

OBX 23|ST|^BEcf||-3.2|mmol/L|-2.0^mmol/L-2.0^mmol/L|L|||F

OBX 24|ST|^BE(B)||-3.2|mmol/L|-2.0^mmol/L-2.0^mmol/L|L|||F

OBX 25|ST|^Ca++(7.4)||15.10|mg/dL|||F

OBX 26|ST|^AG||12|mmol/L|||F

OBX 27|ST|^HCO3-(c)||22.7|mmol/L|22.0^mmol/L-29.0^mmol/L|N|||F

OBX 28|ST|^HCO3-std||22.1|mmol/L|26.0^mmol/L-32.0^mmol/L|L|||F

Receiver Host / IP desens.vhebron.net Port 8053

Ack. Timeout 10 sec.

Send ☒ Current ☐ All

Resposta del missatge anterior:

MSE ^~\s[EnsembleHL7|ISC|Sending Application|Sending Facility|202209071132||ACK^R31||T|2.4

MSA|AA|

Ack [0.037 sec]

Receiver Host / IP desens.vhebron.net Port 8053

Ack. Timeout 10 sec.

Send ☒ Current ☐ All



Doc.original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 10 de 11



Departament d'Informàtica  
Edifici Mediterrània  
Pg. Vall d'Hebron 119-129 | 08035 Barcelona  
T. 93 489 30 00 correu@vhebron.net

Annexes:

- Per obtenir el certificat de superació de les proves tècniques d'integració, es necessari superar la prova
- La prova s'ha de realitzar connectats a la xarxa local del centre. En cas de necessitar connexió remota via vpn, contactar amb el departament d'informàtica.
- Els clients hauran d'estar desenvolupats pel proveïdor, quedant exclosos l'ús de clients comercials com SOAP UI, Postman, o eines similars.
- No es proporciona cap protocol estàndard o específic referent a la missatgeria HL7 al tractar-se de una prova tècnica i pot variar en funció de les connectivitats necessàries del servei.



Doc.original signat per:  
AURORA FERNANDEZ POLO  
(TCAT) 17/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al  
web [csv.gencat.cat](https://csv.gencat.cat) fins al 18/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NOUCDCLN2J6CU37R7Z201AMW8XUVUIN

Data creació còpia:  
18/12/2025 08:18:35

Pàgina 11 de 11