



Govern d'Andorra

**PROVA OFICIAL DE BATXILLERAT PROFESSIONAL DE TÈCNIC EN CURES  
AUXILIARS D'INFERMERIA  
DOCUMENT DESCRIPTIU OFICIAL DE LA COMPETÈNCIA PROFESSIONAL 7:  
APLICAR CURES AUXILIARS D'INFERMERIA A L'USUARI**

**1. Data d'aprovació**

El document descriptiu oficial de la prova de la competència professional 7 del batxillerat professional de tècnic en cures auxiliars d'infermeria va ser aprovat pel Govern, en la sessió del 29 de gener del 2025, a proposta del Comitè Tècnic de Batxillerat Professional.

**2. Data d'aplicació**

El document descriptiu oficial de les proves de la competència professional 7 del batxillerat professional de tècnic en cures auxiliars d'infermeria s'aplica a partir de la prova oficial de batxillerat professional de l'any 2025.

**3. Marc legal**

- Decret legislatiu del 30 de maig del 2018 de publicació del text refós de la Llei qualificada d'educació, del 3 setembre del 1993.
- Llei 17/2018, del 26 de juliol, d'ordenament del sistema educatiu andorrà.
- Llei 21/2021, del 15 de juliol, de modificació de la Llei 17/2018, del 26 de juliol, d'ordenament del sistema educatiu andorrà.
- Decret 309/2024, del 31-7-2024, d'ordenament del nivell de formació professional inicial i de batxillerat professional del sistema educatiu andorrà.
- Decret 45/2024, del 7-2-2024, de publicació del Programa del batxillerat professional en tècnic de cures auxiliars d'infermeria.

#### 4. Informació general de les proves

|         | Codi de la prova | Tasques avaluades                                                   | Tipologia | Durada                                                     | HU/HC* | Llengua de la prova |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Prova 1 | TCAI_C7_1        | APs 7.1.2, 7.1.3, 7.2.2, 7.2.3, 7.2.4, 7.3.2 i 7.3.3, 7.4.2 i 7.4.3 | Pràctica  | Preparació:<br>45 minuts<br>Realització:<br>1 hora<br>S4** | HC     | Català              |
| Prova 2 | TCAI_C7_2        | APs 7.1.1, 7.2.1 i 7.2.5, 7.3.1 i 7.4.1                             | Escrita   | 1 hora i 30 minuts<br>S4**                                 | HC     | Català              |

\* HU: Horari unificat HC: Horari de centre

\*\*S4: semestre 4

## 5. Tasques i activitats professionals

|                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tasca 7.1. Aplicar tècniques per mesurar, registrar i controlar les constants vitals.</b>                                                                                                                               |
| <b>7.1.1.</b> Interpreta rigorosament els gràfics de registres de les constants vitals.                                                                                                                                    |
| <b>7.1.2.</b> Efectua rigorosament i amb precisió la mesura de la freqüència cardíaca i respiratòria, de la saturació d'oxigen, de la tensió arterial i de la temperatura, segons el protocol establert.                   |
| <b>7.1.3.</b> Realitza atencions pertinents per millorar les alteracions de les constants vitals de manera adequada a la situació i necessitat de l'usuari.                                                                |
| <b>Tasca 7.2. Aplicar tècniques auxiliars en els casos en què l'usuari presenti una afectació (digestiva, nerviosa, respiratòria, excretora, cardiovascular, limfàtica, neurodegenerativa o endocrina).</b>                |
| <b>7.2.1.</b> Relaciona clarament i amb precisió les estructures i funcions del sistema afectat amb les patologies, malalties o alteracions més freqüents.                                                                 |
| <b>7.2.2.</b> Aplica mesures, tècniques o protocols de cures auxiliars preventives de manera pertinent i adequada a la funció afectada de l'usuari.                                                                        |
| <b>7.2.3.</b> Aplica mesures, tècniques o protocols de cures auxiliars d'actuació de manera pertinent i adequada a la funció afectada de l'usuari.                                                                         |
| <b>7.2.4.</b> Prepara amb precisió i rigor el material o els equips necessaris en funció de les afectacions detectades en l'usuari.                                                                                        |
| <b>7.2.5.</b> Descriu exhaustivament l'anatomia, la fisiologia i el funcionament dels sistemes del cos humà.                                                                                                               |
| <b>Tasca 7.3. Col·laborar en l'administració de medicació.</b>                                                                                                                                                             |
| <b>7.3.1.</b> Descriu de manera precisa els principis actius i la metabolització dels fàrmacs dins de l'organisme.                                                                                                         |
| <b>7.3.2.</b> Relaciona de manera pertinent les vies d'administració de fàrmacs amb les característiques anatòmiques de la zona, el procediment d'administració i les precaucions que cal tenir en compte segons l'usuari. |
| <b>7.3.3.</b> Prepara i administra fàrmacs (per via oral, sublingual, inhalatòria, genitourinària, rectal, tòpica, capil·lar i subcutània) amb precisió i rigor respectant el benestar i la seguretat de l'usuari.         |
| <b>Tasca 7.4. Col·laborar en les exploracions diagnòstiques complementàries.</b>                                                                                                                                           |
| <b>7.4.1.</b> Distingeix els fenòmens físics en les diverses proves diagnòstiques.                                                                                                                                         |
| <b>7.4.2.</b> Identifica les diverses exploracions complementàries (per imatge, anàlisis clíniques, mesurament d'impulsos elèctrics, exàmens anatomopatològics i citològics).                                              |
| <b>7.4.3.</b> Realitza les cures auxiliars d'infermeria amb precisió i rigor en relació amb les exploracions complementàries a l'usuari.                                                                                   |

## 6. Descripció de la prova competencial

Les situacions que cal resoldre de la competència 7 es basen en l'aplicació de cures auxiliars d'infermeria.

L'avaluació de la competència 6 consta d'una prova pràctica i una prova escrita per a les tasques 7.1, 7.2, 7.3 i 7.4.

### Descripció de la prova 1 (prova pràctica)

La prova 1 permet avaluar les activitats professionals 7.1.2, 7.1.3, 7.2.2, 7.2.3,

7.2.4, 7.3.2 i 7.3.3, 7.4.2 i 7.4.3 de la competència 7, a partir d'una prova que consta de 4 exercicis pràctics associats a una única situació professional complexa.

El candidat selecciona aleatòriament dos situacions de les proposades, relacionades amb els aparells digestiu, respiratori, excretor o circulatori i amb els sistemes nerviós, limfàtic o endocrí. Posteriorment, valora ambdós situacions i n'escull una.

Cada situació professional ha d'incloure els aspectes següents:

- Un àmbit assistencial sanitari (atenció hospitalària, atenció primària o altres centres sanitaris com centres sociosanitaris, centres geriàtrics, centres de dia per a la gent gran, centres de rehabilitació, etc.)
- Un perfil de pacient o usuari
- L'afectació i/o afectacions que presenta el pacient o usuari (digestiva, nerviosa, respiratòria, excretora, cardiovascular, limfàtica, neurodegenerativa o endocrina).

L'enunciat de l'**exercici pràctic de la tasca 7.1**, demana al candidat mesurar i registrar constants vitals (freqüència cardíaca i respiratòria, saturació oxigen, tensió arterial) de manera precisa segons els protocols establerts i tenint en compte l'afectació del pacient. També, requereix que el candidat proposi mesures preventives per controlar-les. (AP 7.1.2 i AP 7.1.3)

L'enunciat de l'**exercici pràctic de la tasca 7.2**, demana al candidat aplicar tècniques o mesures auxiliars d'infermeria d'actuació o prevenció en funció de l'afectació que presenta el pacient o l'usuari. També, requereix que el candidat prepari l'instrumental necessari en funció de l'afectació. (AP 7.2.2, AP 7.2.3 i AP 7.2.4)

L'enunciat de l'**exercici pràctic de la tasca 7.3**, demana al candidat la col·laboració per preparar i administrar medicaments (via oral, sublingual, inhalatòria, genitourinària, rectal tòpica, capil·lar o subcutània), tenint en compte l'afectació del pacient, els procediments establerts, les característiques anatòmiques de la zona en la qual es duu a terme l'administració i la prescripció facultativa, respectant la intimitat, el benestar i la pròpia seguretat i la de l'usuari. (AP 7.3.2 i AP 7.3.3)

L'enunciat de l'**exercici pràctic de la tasca 7.4**, ha de permetre valorar la capacitat del candidat de relacionar, d'identificar i aplicar la tècnica d'exploració diagnòstica pertinent amb la patologia que presenta el pacient o usuari (imatge, anàlisis clíniques, mesurament d'impulsos elèctrics, citològics o exploracions anatomopatològiques) segons els protocols establerts. L'enunciat ha de demanar al candidat d'aplicar les cures pertinents en aquelles exploracions

diagnòstiques necessàries. (AP 7.4.2 i AP 7.4.3)

Els quatre exercicis s'acompanyen d'unes preguntes o enunciats per orientar el candidat en la seva resolució.

El candidat disposa de 45 minuts per preparar la prova i d'1 hora per desenvolupar els exercicis pràctics.

Durant el desenvolupament de la prova, el tribunal pot interactuar amb el candidat per formular-li preguntes, en cas de necessitar més evidències concretes, o bé per reorientar-lo en la seva pràctica.

### **Condicions de realització de la prova 1**

La prova 1 s'avalua directament amb una D si el candidat:

- No realitza els 4 exercicis pràctics.
- Si el candidat posa en risc a l'usuari o a ell mateix.

### **Descripció de la prova 2 (prova escrita)**

La prova 2 permet avaluar les activitats professionals 7.1.1, 7.2.1 i 7.2.5, 7.3.1 i

7.4.1 de la competència 7 a partir de la resolució de 3 exercicis associats a una situació professional contextualitzada.

La prova planteja dos situacions professionals diferents (opció A i opció B). El

candidat valora ambdós situacions i n'escull una.

Cada situació professional ha d'incloure la informació referent als aspectes següents:

- Un perfil de pacient o usuari
- L'afectació i/o afectacions que presenta el pacient o usuari
- La medicació prescrita a l'usuari o pacient segons l'afectació que presenta
- La tipologia d'exploracions diagnòstiques que se li han de practicar a l'usuari o pacient

**L'exercici 1** demana al candidat d'interpretar un màxim de 3 gràfics /dades de les constants registrades del pacient o usuari. La tipologia de gràfics vinculats a l'exercici pot ser variada. (AP 7.1.1)

Per a la resolució d'aquest exercici es permet l'ús de la calculadora científica gràfica.

**L'exercici 2** ha de permetre valorar la capacitat del candidat per descriure i relacionar les estructures i les funcions dels aparells o sistemes amb la o les patologies que presenta el pacient o usuari. També requereix que el candidat identifiqui i descrigui els fenòmens físics que intervenen en les proves diagnòstiques que es practiquen a l'usuari. (AP 7.2.1, AP 7.2.5 i 7.4.1).

En **l'exercici 3**, el candidat ha de demostrar els seus coneixements amb relació als principis actius i de metabolització dels fàrmacs prescrits al pacient o a l'usuari. (AP 7.3.1).

Els 3 exercicis<sup>1</sup> s'acompanyen d'unes preguntes / enunciats per orientar el candidat en la seva resolució.

Els enunciats dels exercicis 2 i 3 poden ser de tipologia diversa:

- Preguntes o enunciats amb resposta oberta
- Compleció de taules a partir de la informació proporcionada o coneixements propis
- Anàlisi i interpretació de documents facilitats
- Preguntes d'opció múltiple
- Etc.

El candidat disposa d'una hora per desenvolupar els 3 exercicis.

### **Condicions de realització de la prova 2**

La prova s'avalua directament amb una D si el candidat:

- Retorna la prova en blanc.