



Govern d'Andorra

**PROVA OFICIAL DE BATXILLERAT PROFESSIONAL DE TÈCNIC EN CURES
AUXILIARS D'INFERMERIA
DOCUMENT DESCRIPTIU OFICIAL DE LA COMPETÈNCIA PROFESSIONAL 5:
TENIR CURA DE LES CONDICIONS HIGIÈNIQUES DE L'ENTORN DE L'USUARI I
DEL MATERIAL/INSTRUMENTAL SANITARI**

1. Data d'aprovació

El document descriptiu oficial de la prova de la competència professional 5 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 5 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_C5_1	T 5.1	Pràctica	Preparació: 30 minuts Realització: 1 hora S4**	HC	Català
Prova 2	TCAI_C5_2	T 5.2	Escrita	45 minuts S4**	HC	Català
	TCAI_C5_3	T 5.3		45 minuts S4**		
	TCAI_C5_4	T 5.4		45 minuts S4**		

* HU: Horari unificat HC: Horari de centre

**S4: semestre 4

5. Tasques i activitats professionals

Tasca 5.1. Preparar el mobiliari, els accessoris, l'instrumental sanitari i el material de l'entorn de l'usuari establerts per a la consulta o l'assistència
5.1.1. Prepara de manera eficient (temps, destresa i pulcritud) el mobiliari, els accessoris i les condicions ambientals de l'entorn de l'usuari tenint en compte les seves característiques, funcions i utilitat segons els protocols establerts.
5.1.2. Prepara el llit, la butaca o la llitera i els accessoris necessaris tenint en compte adequadament les tècniques de preparació i els principis de la mecànica corporal i procurant el màxim confort i benestar de l'usuari.
5.1.3. Selecciona l'instrumental i el material de manera adequada a l'especialitat.
5.1.4. Comprova el funcionament correcte de tots els equips, aparells i materials per utilitzar-los eficientment (precisió i temps) tenint en compte l'activitat que cal dur a terme i els protocols de cada servei.
Tasca 5.2. Realitzar la neteja, desinfecció i esterilització del material sanitari, els instruments, els equips i els aparells tenint en compte els mètodes i les pautes establerts.
5.2.1. Descriu exhaustivament el funcionament dels mètodes físics i químics en la neteja, la desinfecció i l'esterilització dels materials sanitaris.
5.2.2. Interpreta de manera coherent la concentració de diferents dissolucions.
5.2.3. Relaciona amb precisió els productes (detergents i desinfectants), els objectius i la seqüència d'operacions en les tècniques de la neteja, desinfecció i esterilització en funció de les característiques dels materials, els instruments i els materials.

5.2.4. Realitza de manera eficient la neteja i la desinfecció en funció de les característiques físiques, químiques i biològiques del material, l'instrumental, els equips i els aparells, complint estrictament els protocols.
5.2.5. Realitza l'esterilització del material i l'instrumental en funció de les característiques físiques, químiques i biològiques del material i de l'instrumental en perfecte ordre, cuidant el material i complint estrictament el protocol.
5.2.6. Verifica amb precisió que el procés d'esterilització s'ha fet segons el protocol establert.
Tasca 5.3. Participar en l'obtenció de mostres i en la gestió dels residus sanitaris seguint els protocols.
Diferencia amb rigor els procediments d'obtenció de mostres, així com el material necessari per recollir-ne, les condicions de recollida, conservació, transport i eliminació de diferents tipus de mostres humanes, segons les condicions higièniques establertes.
5.3.2. Col·labora en l'obtenció de mostres biològiques tenint en compte rigorosament el protocol i els materials necessaris.
Relaciona amb rigor la tipologia de residus sanitaris amb la seva gestió (mesures preventives i el seu maneig).
Realitza amb diligència activitats de gestió de residus tenint en compte les bones pràctiques ambientals i la normativa vigent.
Tasca 5.4. Participar en el control d'infeccions nosocomials.
5.4.1. Relaciona el tipus d'aïllament i de materials necessaris per controlar infeccions nosocomials clarament i amb precisió segons la situació o el context en què es troba.
5.4.2. Realitza les mesures de prevenció de les infeccions nosocomials i d'aïllament establertes tenint en compte les especificitats de l'entorn i les característiques de l'usuari amb rigor i diligència.

6. Descripció de les proves competencials

Les situacions que cal resoldre de la competència 5 es basen en tenir cura de les condicions higièniques de l'entorn de l'usuari i del material/instrumental sanitari.

L'avaluació de la competència 5 es basa en una prova pràctica de la tasca 5.1 i una prova escrita de les tasques 5.2, 5.3 i 5.4.

El guió de cada prova competencial ha de permetre la demostració de les evidències necessàries per a l'avaluació de les activitats professionals que es deriven de cada tasca.

Descripció de la prova 1 (prova pràctica)

La prova pràctica permet avaluar la tasca 5.1 de la competència 5 a partir de la resolució de 3 exercicis pràctics associats a una situació complexa. El candidat escull una situació d'entre dos situacions proposades (opció A o opció B).

El candidat disposa de 30 minuts per preparar les activitats pràctiques que demana cada exercici. El candidat disposa d'una hora per desenvolupar els exercicis pràctics.

El candidat disposa de 30 minuts per preparar la prova i d'1 hora per desenvolupar els tres exercicis pràctics.

La situació complexa ha d'incloure la informació referent als aspectes següents:

- El perfil d'usuari o pacient i el seu estat
- L'àmbit i/o el servei especialitzat (àrea quirúrgica, maternoinfantil, urgències, consulta mèdica, etc.)
- L'activitat que cal dur a terme

L'enunciat de l'**exercici 1** (AP 5.1.1. i AP 5.1.2.) requereix que el candidat doni resposta a l'activitat pràctica de preparar el mobiliari (butaca, llit o llitera) o els accessoris necessaris tenint en compte les característiques, les condicions ambientals, les funcions, els protocols i els principis de la mecànica corporal procurant el màxim confort, seguretat i benestar de l'usuari o pacient.

L'enunciat de l'**exercici 2** (AP 5.1.3.) demana al candidat seleccionar l'instrumental necessari i adequat, tenint en compte l'especialitat sanitària, el perfil/patologia de l'usuari i l'activitat que cal dur a terme segons la situació plantejada.

L'enunciat de l'**exercici 3** (AP 5.1.4.) requereix que el candidat comprovi de manera adequada el funcionament correcte dels equips, aparells i materials per a un ús eficient dins del context de la situació plantejada.

La prova es desenvolupa en un espai específic, simulant l'entorn professional.

Durant el temps de preparació el candidat disposa del material o l'instrumental necessari per preparar 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 pràctica 1 s'avalua directament amb una D si el candidat:

- No realitza els exercicis pràctics
- Posa en risc la seguretat de l'usuari, la seva pròpia o la de qualsevol altra persona.

Descripció de la prova 2 (prova escrita)

La prova escrita permet avaluar les tasques 5.2, 5.3 i 5.4 de la competència 5 a partir de tres situacions professionals, plantejant una situació diferent per a cada tasca. Les situacions professionals s'emmarquen dins d'un context específic que permet al candidat donar resposta als exercicis associats a cada tasca.

Cadascuna de les situacions professionals pot anar acompanyada d'un màxim de 5 documents de suport (imatges, textos, gràfics, taules, etc.).

La situació professional plantejada per a la **tasca 5.2** ha d'incloure la informació referent a:

- L'agent infeccios o substància que cal eliminar.
- El material, l'instrumental, l'equip i els aparells sanitaris amb què ha estat en contacte aquest agent o substància.
- L'espai específic on es desenvolupa aquesta situació (laboratori, àrea quirúrgica, consulta mèdica, etc.).

Els exercicis associats a la **tasca 5.2** han de permetre valorar la capacitat del candidat d'explicar i descriure la neteja, desinfecció o esterilització del material, els instruments i els aparells sanitaris tenint en compte els mètodes i protocols establerts, així com d'interpretar la concentració de diferents dissolucions¹.

El nombre d'exercicis associats a la tasca 5.2 ha de ser d'entre 5 i 7, i la tipologia d'aquests exercicis pot ser 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
- Etc.

Per resoldre la situació professional de la tasca 5.2 es permet l'ús de la calculadora científica gràfica.

La situació professional plantejada per a la **tasca 5.3** ha d'incloure la informació referent a:

- La tipologia de mostra o residu sanitari.
- L'àmbit sanitari en el qual s'ha obtingut la mostra o residu.

Els exercicis associats a la **tasca 5.3** han de permetre valorar la capacitat del candidat d'identificar i d'explicar procediments relacionats amb l'obtenció de mostres biològiques, així com de descriure activitats relatives a la gestió de residus sanitaris tenint en compte els protocols establerts, les bones pràctiques ambientals i la normativa vigent¹.

El nombre d'exercicis associats a la tasca 5.3 ha de ser d'entre 3 i 5 i la tipologia d'aquests exercicis pot ser diversa:

- Preguntes o enunciats amb resposta oberta

¹L'elaboració de les preguntes /enunciats vinculats als exercicis s'assumeix de manera conjunta des del departament tecnicoprofessional (TCAI) i el departament de ciències, tal com marca el programa vigent

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

La situació professional plantejada per a la **tasca 5.4** ha d'incloure la informació referent a:

- El perfil de pacient o usuari
- La cadena epidemiològica
- Les especificitats de l'entorn, moment d'aparició de la infecció
- La tipologia d'infecció nosocomial

Els exercicis associats a la **tasca 5.4** han de permetre valorar la capacitat del candidat d'identificar, relacionar i explicar els factors afavoridors de la infecció, els procediments adequats del control i prevenció de la infecció plantejada en la situació professional.

El nombre d'exercicis associats a la tasca 5.4 ha de ser fins un màxim de 5, i la tipologia d'aquests exercicis pot ser diversa:

- Preguntes de resposta tancada
- Preguntes amb resposta oberta
- Compleció de taules a partir de la informació proporcionada o coneixements propis
- Anàlisi i interpretació de documents facilitats
- Etc.

Condicions de realització de la prova 2

La prova 2 s'avalua directament amb una D si el candidat:

- Lliura la prova en blanc