



PROVA OFICIAL DE BATXILLERAT PROFESSIONAL

DESCRIPTIU OFICIAL DE LA COMPETÈNCIA PROFESSIONAL 8:

APLICAR CURES AUXILIARS D'INFERMERIA A L'USUARI

Batxillerat professional de tècnic en cures auxiliars d'infermeria

1. DATA D'APROVACIÓ

El descriptiu oficial de la prova de la competència professional 8 va ser aprovat per la Taula Tècnica de Batxillerat Professional el 19 de gener del 2023.

2. DATA D'APLICACIÓ

El descriptiu oficial de la prova de la competència professional 8 s'aplica a la Prova Oficial de Batxillerat Professional de les convocatòries 2023, 2024 i 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 315/2022, del 13-7-2022, d'ordenament del nivell de formació professional inicial i de batxillerat professional del sistema educatiu andorrà
- Decret 351/2022, del 31-8-2022, de publicació del Programa de batxillerat professional de tècnic en cures auxiliars d'infermeria.

4. INFORMACIÓ GENERAL DE LES PROVES

4.1. CONVOCATÒRIA 2023

	Codi de la prova	Tasques avaluades	Tipologia	Durada	HU/HC*	Llengua de realització
Prova 1	TCAI_C8_1	T 8.1	Escrita	1 hora Semestre 3	HC	Català
	TCAI_C8_2	T 8.2	Escrita	1 h 30' Semestre 3	HC	Català
	TCAI_C8_3	T 8.3	Escrita	1 hora Semestre 3	HC	Català
	TCAI_C8_4	T 8.4	Escrita	1 h 30' Semestre 3	HC	Català
Prova 2	TCAI_C8_5	T 8.5	Escrita	1 h 30' Semestre 4	HC	Català
	TCAI_C8_6	T 8.6	Escrita	1 h 30' Semestre 4	HC	Català
	TCAI_C8_7	T 8.7	Escrita	1 hora Semestre 4	HC	Català

4.2. CONVOCATÒRIES 2024 I 2025

	Codi de la prova	Tasques avaluades	Tipologia	Durada	HU/HC*	Llengua de realització
Prova 1	TCAI_C8_1	T 8.1	Pràctica	Preparació: 20' Realització: 40' Semestre 4	HC	Català
Prova 2A	TCAI_C8_2A	T 8.2 AP8.2.1/8.2.3	Escrita	1 h 30' Semestre 1	HC	Català
Prova 2B	TCAI_C8_2B	T 8.2 AP8.2.2/8.2.4	Pràctica	Preparació: 30' Realització: 30' Semestre 1	HC	Català
Prova 3	TCAI_C8_3	T 8.3	Pràctica	Preparació: 20'	HC	Català

				Realització: 40' Semestre 2		
Prova 4	TCAI_C8_4	T 8.4	Pràctica	Preparació: 20' Realització: 40' Semestre 2	HC	Català
Prova 5	TCAI_C8_5	T 8.5	Escrita	1 h 30' Semestre 3	HC	Català
Prova 6	TCAI_C8_6	T 8.6	Pràctica	Preparació: 20' Realització: 40' Semestre 3	HC	Català
Prova 7	TCAI_C8_7	T 8.7	Escrita	1 h Semestre 4	HC	Català

* Les tasques associades a la competència són independents.

*HU: Horari unificat HC: Horari de centre

5. ACTIVITATS PROFESSIONALS

TASCA 8.1. Aplicar tècniques per mesurar, registrar i controlar les constants vitals

8.1.1. Interpretar rigorosament els gràfics de registres de les constants vitals.

8.1.2. Efectuar 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.

8.1.3. Aplicar les atencions pertinents per millorar les alteracions de les constants vitals de manera adequada a la situació i necessitat de l'usuari.

TASCA 8.2. Aplicar tècniques auxiliars en relació amb la funció nerviosa i les afectacions neurodegeneratives i endocrines
8.2.1. Relacionar clarament i amb precisió l'anatomia i la fisiologia amb la patologia del sistema nerviós.
8.2.2. Fer amb rigor els protocols d'atenció a l'usuari relacionats amb les afectacions neurodegeneratives així com del nivell de consciència i del dolor per fer-ne el seguiment.
8.2.3 Relacionar clarament les estructures de l'aparell endocrí i les seves funcions amb les malalties més freqüents.
8.2.4. Aplicar de manera pertinent i adequada els protocols d'atenció als processos relacionats amb l'atenció i les cures del malalt diabètic.
TASCA 8.3. Aplicar tècniques auxiliars en relació amb la funció respiratòria
8.3.1. Relacionar clarament i amb precisió l'anatomia i la fisiologia amb la patologia de l'aparell respiratori.
8.3.2. Fer amb precisió la preparació, el control i el canvi del material/equip relacionat amb la funció respiratòria.
8.3.3. Aplicar les mesures i atencions en relació amb la funció respiratòria de manera adequada a l'usuari.
TASCA 8.4. Aplicar tècniques auxiliars en relació amb la funció cardiovascular i limfàtica
8.4.1. Descriure exhaustivament els mecanismes d'intercanvi de fluids i líquids dins de l'organisme i el transport passiu i actiu de molècules, així com els mecanismes d'intercanvi de gasos.
8.4.2. Dur a terme rigorosament les tècniques relacionades amb malalties cardiovasculars de manera adequada per a l'usuari.
8.4.3. Col·laborar de manera adequada en l'aplicació de tècniques preventives per afavorir la funció cardiovascular i limfàtica de manera acurada i adequada per a l'usuari.

TASCA 8.5. Ajudar a l'usuari a mantenir la funció nutricional
8.5.1. Fer una relació clara i amb precisió de les estructures de l'aparell digestiu i les seves funcions amb les malalties més freqüents ¹ .
8.5.2. Fer una relació amb precisió dels tipus de dieta i els materials necessaris per a les diferents tècniques de nutrició adaptats a cada usuari (aliments que la componen, aportació nutricional, enteral, parenteral...).
8.5.3. Dur a terme les tècniques i protocols de nutrició i de l'aparell digestiu amb precisió i rigor
TASCA 8.6. Aplicar tècniques auxiliars en relació amb la funció excretora
8.6.1. Fer una relació clara i amb precisió de les estructures de l'aparell urinari i les seves funcions amb les malalties més freqüents i amb l'alteració de la funció renal.
8.6.2. Fer la preparació del material i equip necessaris i dels protocols d'eliminació urinària amb precisió i rigor, i de manera acurada i adequada a l'usuari.
8.6.3. Col·laborar de manera exhaustiva en les atencions relacionades amb l'usuari que presenta malalties renals.
TASCA 8.7. Col·laborar en l'administració de medicació
8.7.1. Descriure de manera precisa els principis actius i la metabolització dels fàrmacs dins de l'organisme.
8.7.2. Fer una relació de manera pertinent de 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.
8.7.3. Dur a terme la preparació i administració de fàrmacs (via oral, sublingual, inhalatòria, genitourinària, rectal, tòpica, capil·lar i subcutània) amb precisió i rigor respectant el benestar i la seguretat de l'usuari.

¹ Decisió de la Taula Tècnica de la Formació Professional de modificar el redactat de l'activitat professional suprimint "...i urinari.." i "...amb l'alteració de la funció renal.." per error en la publicació del programa en el *Butlletí Oficial del Principat d'Andorra*.

6. DESCRIPCIÓ DE LES PROVES COMPETENCIALS

6.1. DESCRIPCIÓ DE LES PROVES DE LA CONVOCATÒRIA 2023

Les proves permeten avaluar les tasques 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6 i 8.7 de la competència 8.

Cada prova planteja una situació professional que permet:

- Prova 8.1: descriure com aplicar tècniques per mesurar, registrar i controlar les constants vitals.
- Prova 8.2: relacionar l'anatomia i la fisiologia amb les patologies del sistema nerviós i endocrí i, descriure com aplicar els protocols d'atenció a l'usuari relacionats amb les afectacions neurodegeneratives i endocrines.
- Prova 8.3: descriure com aplicar tècniques auxiliars amb relació a la funció respiratòria.
- Prova 8.4: descriure com aplicar tècniques auxiliars amb relació a la funció cardiovascular i limfàtica.
- Prova 8.5: relacionar l'anatomia i la fisiologia amb les patologies de l'aparell digestiu, així com la tipologia de dieta i les tècniques de nutrició amb el perfil d'usuari i descriure com aplicar les tècniques i protocols de nutrició.
- Prova 8.6: descriure com aplicar tècniques auxiliars amb relació a la funció excretora.
- Prova 8.7: descriure el protocol de preparació i administració de fàrmacs, així com descriure els principis actius i la metabolització dels fàrmacs.

L'enunciat de cada prova descriu una situació professional en un àmbit assistencial concret, un perfil de pacient o usuari i el seu estat.

La situació ha d'anar acompanyada d'unes instruccions que permetin orientar el candidat en la resolució de la situació plantejada i pot acompanyar-se d'1 – 4 documents de suports (visuals, gràfics, taules, escales, etc.).

El candidat escull una situació d'entre dues proposades (opció A o opció B). Cada situació professional ha de descriure un àmbit, un perfil i un estat del pacient o usuari diferent.

6.2. DESCRIPCIÓ DE LES PROVES DE LA CONVOCATÒRIA 2024 I 2025

6.2.1. Descripció de les proves 1, 3, 4 i 6 (prova pràctica)

Les proves permeten avaluar les tasques 8.1, 8.3, 8.4 i 8.6 de la competència 8.

La prova 1 planteja una situació professional que permet aplicar tècniques per mesurar, registrar i controlar les constants vitals.

Les proves 3, 4 i 6 plantegen una situació professional que permet aplicar tècniques auxiliars amb relació a les funcions següents:

- Prova 3: funció respiratòria
- Prova 4: funció cardiovascular i limfàtica
- Prova 6: funció excretora

L'enunciat de cada prova descriu una situació professional contextualitzada en un àmbit assistencial concret, un perfil de pacient o usuari i el seu estat.

El candidat escull a l'atzar una situació entre diferents situacions plantejades.

La situació ha d'anar acompanyada d'unes instruccions que permetin orientar el candidat en la resolució de la situació plantejada i pot acompanyar-se d'1 – 4 documents de suports (visuals, gràfics, taules, escales, etc.).

El candidat escull una situació d'entre dues proposades (opció A o opció B). Cada situació professional ha de descriure un àmbit, un perfil i un estat del pacient o usuari diferent.

La prova es desenvolupa en un espai específic, simulant l'entorn professional, i durant el temps de preparació el candidat disposa del material i/o instrumental necessari per preparar l'exercici pràctic.

Durant el desenvolupament de la prova, el jurat examinador pot formular preguntes orals al candidat si necessita recollir evidències d'alguna activitat professional concreta.

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

- No realitza l'exercici pràctic

6.2.2. Descripció de la prova 2 (prova escrita i prova pràctica)

Prova 2A: prova escrita

La prova permet avaluar les activitats professionals 8.2.1 i 8.2.3 de la tasca 8.2.

La situació a resoldre planteja una situació professional que permet relacionar l'anatomia i la fisiologia amb les patologies del sistema nerviós i endocrí.

L'enunciat de la prova descriu una situació professional en un àmbit assistencial concret, un perfil de pacient o usuari i el seu estat.

La situació ha d'anar acompanyada d'unes instruccions que permetin orientar el candidat en la resolució de la situació plantejada. La situació pot acompanyar-se d'1 – 4 documents de suports (visuals, gràfics, taules, escales de valoració, pictogrames, etc.).

El candidat escull una situació d'entre dues proposades (opció A o opció B). Cada situació professional ha de descriure un àmbit, un perfil i un estat del pacient o usuari diferent.

Prova 2B: prova pràctica

La prova permet avaluar les activitats professionals 8.2.2 i 8.2.4 de la tasca 8.2.

La situació a resoldre planteja una situació professional que permet aplicar els protocols d'atenció a l'usuari relacionats amb les afectacions neurodegeneratives, la valoració del dolor i del nivell de consciència, així com l'aplicació de protocols d'atenció i cura al malalt diabètic.

L'enunciat de la prova descriu una situació professional en un àmbit assistencial concret, un perfil de pacient o usuari i el seu estat.

La situació ha d'anar acompanyada d'unes instruccions que guien el candidat en la resolució de l'exercici pràctic. La situació pot acompanyar-se d'1 – 4 documents de suports (visuals, gràfics, taules, escales de valoració, pictogrames, etc.).

El candidat escull a l'atzar una situació entre diferents situacions plantejades.

La prova es desenvolupa en un espai específic, simulant l'entorn professional, i durant el temps de preparació el candidat disposa del material i/o instrumental necessari per preparar l'exercici pràctic.

Durant el desenvolupament de la prova, el jurat examinador pot formular preguntes orals al candidat si necessita recollir evidències d'alguna activitat professional concreta.

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

- No realitza l'exercici pràctic

6.2.3. Descripció de les proves 3 - 4 i 6 (proves pràctiques)

Les proves permeten avaluar les tasques 8.3, 8.4 i 8.6 de la competència 8.

Cada prova planteja una situació professional que permet aplicar tècniques auxiliars amb relació a les funcions següents:

- Prova 3: funció respiratòria
- Prova 4: funció cardiovascular i limfàtica
- Prova 6: funció excretora

L'enunciat de cada prova descriu una situació professional en un àmbit assistencial concret, un perfil de pacient o usuari i el seu estat.

La situació ha d'anar acompanyada d'una sèrie d'instruccions que permetin orientar el candidat en la resolució de la situació plantejada. La situació pot acompanyar-se d'1 – 4 documents de suports (visuals, gràfics, taules, escales de valoració, pictogrames, etc.).

Per a cada prova, el candidat escull a l'atzar una situació entre diferents situacions plantejades.

Cada prova es desenvolupa en un espai específic, simulant l'entorn professional, i durant el temps de preparació el candidat disposa del material i/o instrumental necessari per preparar l'exercici pràctic.

Durant el desenvolupament de cada prova, el jurat examinador pot formular preguntes orals al candidat si necessita recollir evidències d'alguna activitat professional concreta.

Les proves s'avaluen directament amb una D si el candidat:

- No realitza l'exercici pràctic corresponent a cada tasca

6.2.4. Descripció de les proves 5 i 7 (proves escrites)

Les proves permeten avaluar les tasques 8.5 i 8.7 de la competència 8.

Cada prova planteja una situació professional que permet:

- Prova 5: relacionar l'anatomia i la fisiologia amb les patologies de l'aparell digestiu, així com la tipologia de dieta i les tècniques de nutrició amb el perfil d'usuari i descriure com aplicar les tècniques i protocols de nutrició.
- Prova 7: descriure el protocol de preparació i administració de fàrmacs, així com descriure els principis actius i la metabolització dels fàrmacs.

L'enunciat de cada prova descriu una situació professional en un àmbit assistencial concret, un perfil de pacient o usuari i el seu estat.

La situació ha d'anar acompanyada d'unes instruccions que permetin orientar el candidat en la resolució de la situació plantejada i pot acompanyar-se d'1 – 4 documents de suports (visuals, gràfics, taules, escales, etc.).

El candidat escull una situació d'entre dues proposades (opció A o opció B). Cada situació professional ha de descriure un àmbit, un perfil i un estat del pacient o usuari diferent.