



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL SERVEI DE REALITZACIÓ DE CONTROLS D'ORINA, DE CABELL I DE SALIVA PER A LA DETECCIÓ DE DROGUES D'ABÚS ALS ASPIRANTS A MOSSO/A I A PERSONES FUNCIONÀRIES DE LA POLICIA DE LA GENERALITAT-MOSSOS D'ESQUADRA, PER A L'ANY 2026.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la realització, durant l'any 2026, de controls per a la detecció de drogues d'abús en mostres d'orina, de cabell i de saliva (cribratge i confirmatori) als aspirants a mosso/a durant el període d'alumne a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC) i durant el període de pràctiques i a persones funcionàries del cos de mossos d'esquadra de la Generalitat de Catalunya.

2. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS OBJECTE DE CONTRACTACIÓ

2.1. Tasques a desenvolupar

- Cribratge de drogues d'abús: opiacis, cocaïna, cànnabis, amfetamines i alcohol.
- En el seu cas, confirmatoris i contra anàlisi d'opiacis, cocaïna, cànnabis, amfetamines i alcohol.
- Recollida de les mostres i confecció de les peticions (kits d'orina, de cabell i de saliva, peticions de laboratori, etiquetes de codi de barres per a la identificació positiva de les mostres i peticions) i sobres amb precinte.
 - Orina: cadena de custòdia amb doble recipient d'orina i doble etiqueta.
 - Saliva: cadena de custòdia amb kit de cribratge, tub confirmatori i tub per a la contra anàlisi amb triple etiqueta.
 - Test saliva ràpid (cribratge): dispositiu col·lector de saliva, càpsula amb tira reactiva integrada i indicador de saturació de mostra.
 - Cabell: cadena de custòdia amb doble recipient i doble etiqueta.
- Trasllat de mostres al laboratori de l'empresa adjudicatària si la recollida és fora de les instal·lacions del laboratori, amb cadena de custòdia.
- Proves confirmatòries i de contra anàlisi per Cromatografia de Gasos i Espectrometria de Masses i report de resultats.
- Total traçabilitat de mostres i peticions.

El nombre aproximat de mostres que s'hauran de recollir i analitzar serà:

A) Cribratge drogues d'abús: opiacis, cocaïna, cànnabis, amfetamines i alcohol: 3.000 d'orina i 50 de saliva.

B) Confirmatoris d'opiacis, cocaïna, cànnabis i amfetamines: 150 d'orina i 30 de saliva.

C) 40 confirmatoris de drogues d'abús a cabell.

D) 10 contra anàlisi (d'orina, de saliva i/o de cabell)



2.2 Obligacions de l'empresa adjudicatària

- A requeriment de la Direcció General de la Policia (DGP), l'empresa adjudicatària haurà de traslladar-se a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, (Ctra.- C-17, Barcelona-Ripoll, Km 13,5. 08100 Mollet del Vallès, Barcelona), per a la presa de mostres d'orina als alumnes d'aquest centre. S'haurà de tenir capacitat per poder gestionar aproximadament 1400 mostres d'orina en un matí o tarda.

- L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'instal·lacions adequades on es pugui realitzar la recollida de mostres d'orina als mossos/es en pràctiques o bé, a requeriment de la DGP, l'empresa haurà de traslladar-se a les dependències que s'indiquin de la mateixa DGP. S'haurà de tenir capacitat per a poder gestionar aproximadament 800 mostres en un temps màxim de 2-3 setmanes.

Les instal·lacions mínimes requerides són les següents: sala amb capacitat per a 150 persones per a la recepció dels agents i que permeti emplenar la documentació per part de cada mosso/a; lavabos per a la presa de mostres d'orina diferents per a homes i dones; sala de recollida i codificació de les mostres.

Les empreses licitadores han de tenir la ISO 15189:2012 i la ISO 17025 com a garantia dels requisits que exigeix el servei pel que fa al personal, instal·lacions, equips, procediments, garantia de qualitat i informes, així com l'acreditació del laboratori pel que fa al reconeixement formal de la competència i capacitat tècnica per a portar a terme anàlisis específiques.

3. PROCEDIMENT A SEGUIR PEL QUE FA ALS CONTROLS D'ORINA

3.1. Petició d'analítiques i mostres

Els volants de petició predefinits seran elaborats conjuntament per la Direcció General de la Policia i l'empresa adjudicatària.

Als volants de petició hi haurà de constar, com a mínim, la informació següent:

1- Identificació inequívoca de l'aspirant en fase d'aspirant alumne a l'ISPC o d'aspirant en pràctiques (mitjançant un sistema de codificació intern que garanteixi la confidencialitat del procés) o de la persona funcionària.

2- Proves que cal realitzar i les corresponents verificacions de la cadena de custòdia.

Les mostres hauran de ser identificades mitjançant etiquetes de codi de barres, que haurà d'aportar l'empresa adjudicatària. Les etiquetes amb un mateix codi han d'estar identificades de la manera següent : 2 unitats amb el nom "orina", 2 amb "orina contra anàlisi", 2 "saliva", 2 "saliva confirmatori", 2 "saliva contra anàlisi", 2 "cabell", 2 "cabell contra anàlisi", més 8 amb codi de barres sense cap nom.



3.2. Contenidors per a l'orina.

Per a la recollida d'orina s'utilitzarà un contenidor per cada aspirant a mosso/a o persona funcionària. Aquest contenidor ha d'estar tancat en una bossa precintada que s'obrirà abans de la seva utilització.

Aquests contenidors han de permetre l'extracció de dos tubs d'orina per a cada aspirant.

Els dos tubs hauran de ser identificats amb les etiquetes de codi de barres corresponents a la identificació de l'aspirant a mosso/a o de persona funcionària (pel sistema de codificació intern) i permetre que siguin precintats amb etiqueta.

3.3. Obtenció de la mostra d'orina

La mostra serà d'orina fresca procedent d'una sola micció espontània en un sol recipient. Un cop obtinguda la mostra, el propi aspirant haurà de lliurar-la al personal del laboratori seguint el protocol de cadena de custòdia corresponent o al personal del Servei d'Avaluació de l'Aptitud Psicofísica en el cas de persones funcionàries.

Tot el procés de recollida de mostres serà tutelat per membres del Tribunal del procés selectiu corresponent o pels membres que aquest designi a aquest efecte i s'haurà de garantir en tot moment la cadena de custòdia.

Es valorarà amb la Direcció General de la Policia el lloc més adequat per a l'obtenció de les mostres corresponents als mossos/es en pràctiques, que podrà ser realitzada a les dependències de l'empresa adjudicatària o a les dependències policials, però en tot cas, amb la col·laboració del personal d'extraccions de l'empresa adjudicatària, que un cop obtinguda la mostra d'orina per part de l'aspirant, serà el responsable de tot el procés posterior.

Atès que és imprescindible mantenir el factor sorpresa dels controls i que, per tant, no es pot determinar una data concreta per a la realització d'aquests, l'empresa adjudicatària ha de garantir la disponibilitat de les instal·lacions i dels laboratoris per a la recol·lecció, l'anàlisi de les mostres i el lliurament dels resultats en qualsevol moment que li sigui requerit i haurà de poder atendre les peticions de la Direcció General de la Policia en un termini màxim de 10 dies hàbils.

L'Administració contractant convindrà amb l'empresa adjudicatària els dies i les hores de recollida de les mostres.

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar tot el material necessari relacionat amb l'obtenció de les mostres i garantir-ne les existències.

3.4. Cadena de custòdia

La metodologia emprada i la qualitat dels processos hauran de ser acreditats mitjançant certificacions expedides per les entitats habilitades a aquests efectes.

Els requisits mínims que haurà de complir la cadena de custòdia en el cas de recollida d'orina seran:



- diferenciació inequívoca dels contenidors de recollida de les dues mostres d'orina (estudi de cribratge i confirmatori, i contra anàlisi, respectivament) mitjançant un sistema fàcilment identificable.
- recipients o contenidors inviolables, que demostrin si han estat manipulats.
- sistema de traçabilitat de les mostres, analitzades i en conservació.
- garantia de conservació de les mostres en les condicions exigibles al menys durant 5 anys en els casos positius.

3.5. Transport de les mostres

Quan la presa de mostres es realitzi en un edifici diferent del de l'empresa adjudicatària, aquesta haurà d'aportar els mitjans necessaris perquè el transport i la custòdia de les mostres fins al laboratori es faci en les condicions adequades que en permetin el processament posterior.

3.6. Recepció de les mostres

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que les mostres recollides en situacions puntuals per persones funcionàries de la DGP puguin ser recepcionades les 24 hores del dia, durant 365 dies l'any. També haurà de tenir disponibilitat per a recollir les mostres a la Direcció General de la Policia (Travessera de les Corts, 321 de Barcelona) quan se li requereixi.

3.7. Qualitat en el processament de les mostres

L'empresa adjudicatària, en la prestació d'aquest servei, haurà d'ajustar les seves actuacions al compliment estricte de les condicions tècniques i de control de qualitat que en cada moment exigeix la normativa de la Unió Europea i haurà d'aplicar rigorosament les normes de control de qualitat establertes pel Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

L'empresa adjudicatària haurà de demostrar, per a totes i cadascuna de les mostres i peticions, tots els circuits pels quals arriben fins al resultat final.

3.8. Processament de les mostres

Les mostres d'orina es diferenciaran en dos grups: el grup de mostres per a realitzar l'estudi de cribratge i confirmatori, per una part, i el grup de les mostres que es desaran pendents de realitzar el contra anàlisi en el cas que sigui necessari.

L'estudi de cribratge es realitzarà mitjançant tècniques d'immunoanàlisi. Les drogues a analitzar en l'estudi de cribratge són:

- Opiacis
- Cànnabis
- Cocaïna
- Amfetamines
- Alcohol



Quan s'obtingui un resultat positiu en l'estudi de cribratge (superior al cut-off) per una o més drogues, es realitzarà l'anàlisi confirmatòria amb una tècnica combinada de Cromatografia de Gasos i Espectrometria de Masses.

En cas que la Direcció General de la Policia ho sol·liciti, es lliuraran els valors exactes de les substàncies concretes.

3.9. Confidencialitat de les dades

L'adjudicatari haurà de garantir la confidencialitat de les dades durant tot el procés, l'anonimat en tot moment dels aspirants i de les persones funcionàries i el compliment de la Llei 21/2000, de 29 de desembre, sobre els drets d'informació concernent a la salut i l'autonomia del pacient i a la documentació clínica (DOGC núm. 3303, d'11 de gener de 2001).

3.10. Tramesa i lliurament dels resultats

Els resultats hauran de contenir, com a mínim, la informació següent:

- Codi d'identificació de l'aspirant alumne, del mosso/ en pràctiques o de la persona funcionària.
- Prova/es realitzada/es, tècnica utilitzada, cut-off amb marges de confiança.
- Data de sol·licitud o de recollida i de lliurament. Data de l'anàlisi.
- Nom i signatura del facultatiu responsable.
- Identificació del laboratori on s'ha realitzat la determinació i observacions, quan escaigui.
- Acreditació per a cada tipus de prova realitzada.

El termini de lliurament dels resultats corresponents al cribratge serà com a màxim de 48 hores des de l'obtenció de la mostra.

Els resultats dels estudis confirmatoris a realitzar, quan el cribratge sigui positiu, es lliuraran a la Direcció General de la Policia en el termini màxim de 5 dies des de l'obtenció de la mostra via correu electrònic encriptat.

4. Post analítica

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans necessaris per a poder conservar en condicions adients les mostres en custòdia i la cadena de custòdia durant el període de temps que duri la instrucció de procediments administratius o judicials o durat 5 anys si no hi ha procés judicial.

5. Procediment a seguir pel que fa als controls de saliva

L'empresa adjudicatària ha de garantir la capacitat per a dur a terme la recollida de mostres de saliva i la seva anàlisi i haurà de presentar una proposta global d'obtenció de la mostra, de la metodologia emprada per al cribratge i de la metodologia emprada per al confirmatori.



6. Procediment a seguir pels controls de cabell

L'empresa adjudicatària ha de garantir la capacitat per a dur a terme la recollida de mostres de cabell i la seva anàlisi i haurà de presentar una proposta global d'obtenció de la mostra, de la metodologia emprada per al confirmatori, així com del procediment per a garantir la cadena de custòdia de les mostres obtingudes.

7. Procediment a seguir en cas de contra anàlisi

En cas que s'hagi de realitzar una prova de contra anàlisi, l'empresa adjudicatària haurà de garantir la disponibilitat per a que la persona que l'ha sol·licitada i les que es designin per acompanyar-la, puguin estar presents durant el procés analític de la mostra.

8. Obligacions mediambientals

En aquells aspectes que el servei ho permeti, l'empresa adjudicatària haurà de fer el lliurament de documents preferentment en format electrònic i en cas de ser necessari de realitzar alguna impressió que sigui preferentment en paper 100% reciclat i amb un procés de fabricació lliure de clor i a doble cara.

Cap del Servei d'Avaluació de l'Aptitud Psicofísica
SGRH-Direcció General de la Policia