



COMUNICARE AGENȚIA MONDIALĂ ANTI-DOPING

Informare pentru parteneri cu privire la posibilele cazuri de contaminare a cărnii¹

Această informare pentru parteneri explică modul în care *Autoritatea de Gestionare a Rezultatelor* ar trebui să gestioneze posibilele cazuri de contaminare a cărnii cu clenbuterol, ractopamină, zeranol sau zilpaterol.

A. Cerințe noi privind raportarea cu privire la clenbuterol, ractopamină, zeranol și zilpaterol

Agenții anabolici sunt interziși *sportivilor* în permanență și în orice concentrație. Cu toate acestea, anumiți agenți anabolici pot fi folosiți în anumite țări, ca factori de creștere pentru animale. În funcție de circumstanțe, consumul de carne care conține reziduuri ale unor astfel de agenți anabolici poate duce la concentrații foarte mici ale acelor agenți anabolici și/sau ale *metaboliților* lor, în urina unui *sportiv*. Sensibilitatea instrumentelor de laborator permite acum detectarea agenților anabolici și a *metaboliților* lor, în *probele* de urină la niveluri scăzute de ng/mL și, în anumite cazuri, chiar mai mici. Totuși, în prezent nu este posibil pentru laboratoarele anti-doping să distingă între (a) concentrațiile mici care reflectă finalul excreției unui steroid folosit în scopuri de dopaj; și (b) concentrațiile mici datorate consumului de carne contaminată.

Agenția Mondială Anti-Doping (*WADA*) a luat câteva măsuri pentru soluționarea acestei probleme și a eventualelor necorectitudini care ar putea apărea, față de *sportivii* nevinovați. În particular:

- Pe 16 mai 2019, Consiliul Fondator al *WADA* a aprobat modificarea articolului 7.4 din Codul Mondial Anti-Doping pe 2015, pentru a permite laboratoarelor acreditate de *WADA* să raporteze prezența *substanțelor interzise* identificate de *WADA* la un nivel de 5 ng/mL sau mai jos, ca un rezultat atipic, atrăgând o investigație pentru a stabili dacă prezența acelei substanțe poate fi pusă pe seama consumului de carne contaminată. Prima *substanță interzisă* gestionată astfel a fost clenbuterol, datorită utilizării sale pe scară largă ca factor de creștere, în anumite state.²
- Ulterior, *WADA* a convocat un grup de lucru format din experți științifici și juridici ('Grupul de lucru pentru contaminanți') pentru a desfășura o analiză aprofundată privind riscul *sportivilor* de a înregistra un *rezultat pozitiv* pentru agenți anabolici, ca urmare a consumului de produse din

¹ Dacă nu se precizează altfel, termenii sau frazele scrise cu caractere italice și/sau subliniate vor avea înțelesul care li s-a dat în Codul Mondial Anti-Doping și/sau în Standardele Internaționale.

² A se vedea Informarea *WADA* pentru parteneri cu privire la contaminarea cărnii, din data de 30 mai 2019 (2019-05-30-meat_contamination_notice_final.pdf), care este înlocuită de această Informare.

carne de la animale cărora li s-au administrat astfel de agenți anabolici, pentru a stimula creșterea lor înainte de a fi sacrificate. Contaminarea cărnii este în general sub nivelurile cele mai mici care sunt relevante pentru sănătatea omului. Cu toate acestea, există posibilitatea de a se înregistra *rezultate pozitive*, în funcție de factorul de creștere folosit, regimul de administrare și perioada de retragere analizate, și momentul recoltării *probei* de la *sportivul* care a consumat produsele din carne.

- Grupul de lucru pentru contaminanți a stabilit că clenbuterol este folosit în China, Mexic și Guatemala, ca factor de creștere pentru vite, oi, păsări și porci; că ractopamina este folosită în anumite țări ca factor de creștere for vite, porci și curcani de talie mare; că zeranol este folosit în multe țări ca factor de creștere pentru vite; și că zilpaterol este folosit în anumite țări ca factor de creștere pentru vite. Grupul a analizat nivelurile reziduale probabile ale acestor substanțe în carcasa rămasă după sacrificare, dacă au fost respectate îndrumările privind dozajul și perioadele de retragere, dar și dacă nu au fost respectate (având în vedere că pare să existe o variație semnificativă în ce privește monitorizarea și implementarea bunelor practici și a produselor agricole, în anumite țări).

- Grupul de lucru pentru contaminanți a luat în considerație și concentrațiile acestor substanțe cu probabilitate de a fi descoperite în urina *sportivilor* care au consumat produse din carne provenite de la astfel de animale. Grupul a stabilit că dovezile științifice arată că este foarte improbabil ca acest consum de țesut comestibil de la animale hrănite pe bază de clenbuterol sau ractopamină sau zeranol sau zilpaterol să ducă la o concentrație în urină a acelei *substanțe interzise* (sau, în cazul zeranolului sau *metaboliților* săi) de peste ($>$) 5 ng/mL. În schimb, orice concentrație în urină provocată de consumul de carne contaminată ar fi cel mai probabil sub ($<$) 5 ng/mL.

- Prin urmare, la recomandarea Grupului de lucru pentru contaminanți, în data de 21 mai 2021, Comitetul Executiv al *WADA* a aprobat introducerea următoarelor cerințe noi, cu intrare în vigoare începând de la 1 iunie 2021³:

- Laboratoarele vor raporta prezența într-o probă, la o concentrație de peste ($>$) 5 ng/mL a substanțelor clenbuterol sau ractopamine sau zilpaterol sau zeranol sau a *metaboliților* săi, ca *rezultat pozitiv* și se va aplica procedura normală de *gestionare a rezultatelor*.

- Laboratoarele vor raporta prezența într-o probă, la o concentrație de sub ($<$) 5 ng/mL a substanțelor clenbuterol sau ractopamină sau zilpaterol sau zeranol sau a *metaboliților* săi, ca *rezultat atipic*, iar autoritatea pentru *gestionarea rezultatelor* va efectua o investigație, în

³. Ca măsură intermediară, în timp ce TD2021MRPL este în curs de revizuire, acestea sunt reflectate într-o nouă Scrisoarea tehnică 23 – *Nivelul minim de raportare pentru anumite substanțe cunoscute ca potențiali contaminanți ai cărnii* (TL23).

conformitate cu articolul 5.2 din *Standardul Internațional pentru Gestionarea Rezultatelor*, pentru a stabili dacă acel rezultat poate fi consecința consumului de carne contaminată.

B. Investigarea unui rezultat atipic

Când o Autoritate pentru Gestionarea Rezultatelor primește de la un laborator acreditat de WADA un rezultat atipic pentru clenbuterol sau ractopamină sau zilpaterol, sau zeranol ori *metaboliții* săi, într-o concentrație de (\leq) 5 ng/mL, aceasta va aplica următoarele etape de investigare:

1. va efectua o analiză în conformitate cu articolul 5.2 din *Standardul Internațional pentru Gestionarea Rezultatelor* pentru a stabili (a) dacă a fost sau va fi acordată o SUT valabilă pentru substanța în cauză; sau (b) dacă există vreo abatere de la *Standardul Internațional pentru Testare și Investigații sau Standardul Internațional pentru Laboratoare*, care să fi cauzat rezultatul atipic. Dacă nu, vor fi urmate etapele de investigare prezentate mai jos.
2. De îndată ce este posibil și, în orice caz, înainte de notificarea sportivului cu privire la rezultatul atipic, recoltați o altă probă de urină de la sportiv, în cadrul unei testări fără aviz prealabil.
3. Verificați pașaportul biologic steroidian al sportivului, precum și istoricul de testare al sportivului pentru orice eventuale anormalități. Luați în considerație dacă rezultatele analitice din testarea altor probe tind să coroboreze sau să excludă fie ipoteza dopajului, fie ipoteza contaminării cărnii.
4. Stabiliți (de ex. din informațiile de localizare recente ale sportivului) în care țară sau țări a fost localizat sportivul în zilele de dinaintea recoltării probei care a dat rezultatul atipic.
5. Contactați și intervievați sportivul în legătură cu circumstanțele rezultatului atipic, și totodată aflați: (A) țara sau țările în care a fost localizat sportivul în zilele de dinaintea recoltării probei care a dat rezultatul atipic (vedeți paragraful 4, de mai sus); (B) unde au călătorit în acea țară/acele țări; și (C) dacă au mâncat vreun produs din carne în cele 72 de ore dinaintea recoltării probei.
6. În cazul în care sportivul declară că a mâncat produse din carne cu 72 de ore înainte de recoltarea probei, stabiliți dacă există dovezi ale utilizării substanței în cauză, ca factor de creștere la animale, în țara de unde a fost cumpărată carnea (sau țara de unde a fost importată carnea, dacă nu este aceeași). Acest aspect poate soluționa investigația: de exemplu, dacă rezultatul atipic este pentru clenbuterol, clenbuterolul nu este folosit ca factor de creștere în afara Chinei, Mexicului și a Guatemalei.

7. Dacă pasul 6 nu rezolvă investigația (de ex., dacă substanța interzisă în cauză este folosită ca factor de creștere la animale în țara de unde provine carnea), adunați cât mai multe dovezi și informații în legătură cu sursa produsului din carne, inclusiv detaliile cumpărării și (dacă este disponibil) unde au fost crescute și sacrificate animalele și ce s-a mâncat cu exactitate, inclusiv tipul și bucata de carne (de ex. carne macră și/sau organe – deoarece se știe că acești factori de creștere se acumulează în ficat și intestine), când și unde a fost consumată și cantitatea consumată. Explicațiile *sportivului* și dovezile coroborate (de ex., jurnalele alimentare, meniurile, bonurile de cumpărături de la restaurant sau magazin, declarațiile bancare, partenerii de masă, social media etc.) trebuie evaluate cu mare atenție.
8. Stabiliți ce reglementări, îndrumări și/sau bune practici au fost urmate în administrarea substanței la animale, precum și modul în care au fost monitorizate și aplicate, în țara de origine a cărnii consumate. De asemenea, *WADA* poate oferi îndrumare cu privire la actualele reglementări guvernamentale și/sau istoricul cazurilor cu acea substanță în țara respectivă.
9. Evaluați dacă: concentrația estimată în urină a *rezultatului atipic* corespunde consumului de carne descris de *sportiv*, prin analizarea momentului ingestiei raportat la recoltarea *probei* și prin analizarea proprietăților de excreție a substanței, așa cum sunt prezentate în literatura științifică, luând tot timpul în considerație că, cu cât concentrația în urină se apropie de limita de 5ng/mL, cu atât mai puțin probabil este ca *rezultatul atipic* să se datoreze contaminării cărnii.⁴
10. Tot ce a fost prezentat mai sus nu se dorește a fi o listă completă a pașilor relevanți în investigație. *Autoritatea pentru Gestionarea Rezultatelor* trebuie să urmărească toate liniile relevante de acțiune în cadrul investigației și să ia în considerație toate faptele și circumstanțele relevante.

După finalizarea investigației, dacă *Autoritatea pentru Gestionarea Rezultatelor* se declară satisfăcută, în sensul că *rezultatul atipic* a fost cauzat de contaminarea neintenționată a cărnii consumate de *sportiv* înaintea recoltării *probei*, *Autoritatea pentru Gestionarea Rezultatelor* nu va lua nicio măsură împotriva *sportivului*. Totuși, ea va raporta acea concluzie (motivată) tuturor partenerilor cu drept de apel, conform articolului 13.2.3 din Codul Mondial Anti-Doping, iar decizia sa de a nu întreprinde nicio acțiune suplimentară poate fi atacată cu apel de oricare dintre aceste părți.

Pe de altă parte, dacă *Autoritatea pentru Gestionarea Rezultatelor* se declară nesatisfăcută în urma investigației, în sensul că *rezultatul atipic* nu a fost cauzat de contaminarea neintenționată a cărnii

⁴ Laboratoarele și/sau *WADA* ar putea sprijini cu cele mai actualizate date din domeniul farmaco-kinetic și farmaco-dinamic la oameni, precum și cu cele mai cunoscute tipare de rezultate pozitive în funcție de zona geografică.

consumate de *sportiv* înainte de recoltarea *probei*, *Autoritatea pentru Gestionarea Rezultatelor* va înainta *rezultatul atipic* ca *rezultat pozitiv*, în conformitate cu articolul 5.1 din *Standardul Internațional pentru Gestionarea Rezultatelor*. *Sportivul* poate pretinde în continuare, prin susținerea unei cereri de atenuare a consecințelor, că *rezultatul pozitiv* s-a datorat consumului de carne contaminată, însă îi va reveni sarcina de a demonstra acest lucru pe baza unei balanțe a probabilităților.

Sperăm că instrucțiunile din prezentul document va ajuta *Autoritățile pentru Gestionarea Rezultatelor* în abordarea posibilelor cazuri de contaminare a cărnii și va garanta că aceste cazuri sunt gestionate corect pentru toți *sportivii*. În cazul în care *WADA* identifică pe viitor alte substanțe interzise exogene care sunt cunoscute ca și contaminanți ai cărnii, această Informare va fi actualizată corespunzător.