



# REGOLAMENTO PER IL CONTROLLO DEL DOPING NEI CANI ISCRITTI AL LIBRO GENEALOGICO CHE PARTECIPANO ALLE MANIFESTAZIONI CINOTECNICHE RICONOSCIUTE DALL'ENCI

Approvato con DM 12196 del 12/6/2014

**Pubblicato il 15 luglio 2014**

Le procedure di applicazione e le attività inerenti il presente regolamento sono al vaglio della Commissione anti-doping

**REGOLAMENTO PER IL CONTROLLO DEL DOPING NEI CANI ISCRITTI AL LIBRO  
GENEALOGICO CHE PARTECIPANO ALLE MANIFESTAZIONI CINOTECNICHE RICONOSCIUTE  
DALL'ENCI**

**Articolo 1  
Finalità**

1. L'Ente Nazionale della Cinofilia Italiana (ENCI), a salvaguardia della salute e del benessere animale, delle doti naturali dei cani e della selezione zootecnica, vieta ogni pratica di doping. A tale fine istituisce controlli sui soggetti partecipanti alle manifestazioni cinotecniche.

**Articolo 2  
Definizione**

1. Per doping s'intende la modifica delle prestazioni fisiche, morfologiche e comportamentali dell'animale attraverso la somministrazione di sostanze biologicamente e farmacologicamente attive non giustificate da condizioni patologiche ed idonee a modificare le condizioni psicofisiche o biologiche dell'organismo che possono mettere in pericolo la salute e il benessere del cane o alterare le prestazioni agonistiche dell'animale.
2. Ai fini del presente regolamento sono equiparate al doping la somministrazione di farmaci o di sostanze farmacologicamente e biologicamente attive, finalizzate e comunque idonee a modificare i risultati dei controlli.

**Articolo 3  
Identificazione delle sostanze e dei metodi considerati dopanti**

1. E' vietato somministrare agli animali sia sostanze farmacologicamente attive se non in forma di medicinali veterinari autorizzati art. 69 decreto legislativo n. 193/2006, che somministrare agli animali medicinali veterinari non autorizzati, salvo che si tratti delle sperimentazioni di cui all'articolo 12, comma 3, lettera j, del sopracitato decreto.
2. L'ENCI adotta la lista delle sostanze e dei metodi come da allegato 1 al presente regolamento.

**Articolo 4  
Commissione anti-doping**

1. Il Consiglio Direttivo dell'ENCI, su parere conforme della Commissione Tecnica Centrale, istituisce una Commissione anti-doping, composta dal Direttore Generale dell'ENCI (o un suo delegato) che la coordina, da un componente del Consiglio Direttivo ENCI, da un esperto giudice ENCI di esposizioni e un esperto giudice ENCI di prove indicati dal Consiglio Direttivo e dal medico veterinario componente della CTC in rappresentanza del Ministero della Salute.
2. Compiti della Commissione sono quelli di coordinare tutte le attività inerenti il presente regolamento.

**Articolo 5  
Ambito di Applicazione**

1. Possono essere sottoposti a campionamento tutti i soggetti partecipanti alle manifestazioni cinotecniche. I soggetti sottoposti al campionamento saranno individuati mediante sorteggio tra tutti i migliori di razza in ambito espositivo e tra tutti i soggetti qualificati e/o certificati nell'ambito delle prove, a cura del delegato ENCI.
2. Devono essere sempre campionati i cani scelti per le selezioni di rappresentative nazionali.

## **Articolo 6** **Competenze**

1. Compete al delegato ENCI disporre e sovrintendere alle operazioni di prelievo che verranno effettuate dal medico veterinario di servizio.
2. Il proprietario e/o il conduttore devono essere informati tempestivamente; in caso di rifiuto a consentire i prelievi, il cane viene squalificato ed il proprietario e/o il conduttore del cane sottoposti ai provvedimenti disciplinari previsti ai sensi dell'art. 17 del Disciplinare del Libro Genealogico e dell'art. 14 del presente Regolamento.
3. L'Ufficio Centrale del libro genealogico deve istituire e alimentare apposita banca dati dei soggetti risultati positivi, completa di identificativo e razza del soggetto, tipo, data e luogo della manifestazione, sostanza/e rinvenuta, laboratorio accreditato responsabile dell'analisi e tipo di metodica analitica utilizzata.

## **Articolo 7** **Tipo e modalità di prelievo**

1. Il medico veterinario incaricato dall'ENCI o dal comitato organizzatore della manifestazione, previo accertamento dell'identità del cane ai sensi della normativa vigente (Legge 281/91 e successive norme di riferimento), preleva campioni di sangue e/o urina o altro materiale biologico, mediante l'utilizzo di materiali e mezzi messi a disposizione dall'ENCI, nei tempi immediatamente successivi alle disposizioni del delegato ENCI.
2. Alle operazioni di prelievo deve presenziare il delegato ENCI o altro soggetto direttamente incaricato dall'ENCI presente alla manifestazione, il proprietario e/o l'allevatore e/o il conduttore, o in loro assenza, un loro delegato che dovrà collaborare al prelievo ed un socio dell'ENCI in qualità di garante.

## **Articolo 8** **Identificazione del prelievo**

1. I prelievi per il controllo anti-doping devono essere duplici per ogni campione biologico. Un campione verrà conservato per eventuali controanalisi ed uno inviato al Laboratorio di Analisi accreditato (EN ISO/IEC 17025 - EN ISO/CEI 17011). L'elenco dei Laboratori di Analisi accreditati è predisposto dalla Commissione anti-doping.
2. Ad ogni campionamento verrà redatto un apposito verbale contenente le seguenti informazioni:
  - a. data e luogo del prelievo;
  - b. numero di codice prestampato sul contenitore o provetta riferito all'animale;
  - c. sesso, il nome, il microchip, la data di nascita del cane.

Tutti i dati saranno controfirmati dai presenti.

Il verbale, redatto in triplice copia, sarà trasmesso alla Commissione a cura del Delegato. Non sarà inviato al Laboratorio di Analisi.

## **Articolo 9** **Modalità di confezionamento dei campioni**

1. La parte del campione destinata alle prime analisi viene inserita dal veterinario di servizio nell'apposito contenitore che viene poi chiuso e sigillato e sul quale viene apposta una etichetta riportante i dati previsti dall'articolo 8 del presente Regolamento. Il Delegato ENCI successivamente pone il contenitore in una borsa termica che viene chiusa sigillata e che a sua volta può essere posta in altro contenitore per il trasporto.

2. La parte del campione destinata alle seconde analisi viene anch'essa inserita dal Veterinario di servizio nell'apposito contenitore che viene chiuso e sigillato ed è facoltà degli interessati di apporvi firme. Il Delegato ENCI introduce il contenitore unitamente ad una copia del verbale delle operazioni di prelievo e di confezionamento del campione in una borsa termica che deve essere poi chiusa sigillata ed eventualmente posta in altro contenitore per il trasporto.
3. Il Delegato ENCI, alla fine delle operazioni di controllo provvederà celermente alla spedizione dei campioni secondo le disposizioni emanate dall'Ente.

### **Articolo 10** **Moduli e Verbali**

1. I prelievi anti-doping posti in due appositi contenitori refrigerati forniti dall'ENCI, vengono inviati per corriere urgente, a cura del delegato ENCI, uno al laboratorio di riferimento indicato dall'ENCI per la loro conservazione e l'altro al Laboratorio di Analisi competente, per l'esame immediato.
2. Il contenitore spedito al laboratorio di riferimento deve esser accompagnato da un verbale di spedizione predisposto dall'ENCI che riporti i seguenti dati:
  - a. Nome, cognome, indirizzo e firma delle persone presenti alle operazioni di prelievo di cui all'art. 7 del presente regolamento;
  - b. Numero di codice di ciascuna provetta accoppiato al nome del cane oggetto del prelievo riportando anche il numero di iscrizione al Libro Genealogico, il codice di identificazione (microchip);
  - c. Eventuali note.

Il verbale deve essere sottoscritto dal delegato ENCI, dal veterinario di servizio e dal proprietario o conduttore del cane.

Il verbale deve essere redatto in duplice copia di cui la prima viene posta nella borsa termica sigillata congiuntamente al campione destinato alle seconde analisi. La seconda viene chiusa in una busta contrassegnata dallo stesso codice apposto sul contenitore di prima analisi e inviata alla Commissione anti-doping ENCI a cura del delegato ENCI.

Il veterinario di servizio di gara compila il modulo veterinario qualora ne ravvisi l'opportunità, in funzione dello stato clinico del cane. In tal caso il delegato ENCI lo inserisce nella borsa termica unitamente al campione destinato alle prime analisi.

3. Il contenitore spedito al Laboratorio di Analisi competente per le analisi immediate deve essere accompagnato da una distinta di spedizione predisposta dall'ENCI che riporti unicamente i seguenti dati, affinché non possa essere individuato il cane testato:
  - a. data e luogo del prelievo;
  - b. I codici delle provette inviate;
  - c. Età e sesso del cane.
4. I codici dei prelievi sono segreti e non devono essere comunicati a soggetti esterni alla Commissione anti-doping.

### **Articolo 11** **Laboratorio di Analisi Veterinario**

1. Il Laboratorio di Analisi Veterinarie accreditato esegue nel termine massimo di due settimane una routine di esami standardizzati, salvo specifiche indicazioni fornite dalla Commissione stessa.
2. Le predette metodologie potranno essere aggiornate e integrate con deliberazione della C.T.C.
3. Il Laboratorio di Analisi Veterinarie accreditato comunica in via riservata i risultati alla Commissione anti-doping, indicando anche le metodiche utilizzate, ed è tenuto al rispetto della segretezza dei dati inviati.

**Articolo 12**  
**Laboratori di conservazione campioni e per eventuali contro-analisi**

1. Il Laboratorio di conservazione deve disporre di un idoneo frigorifero appositamente destinato alla conservazione dei prelievi in copia per eventuali controanalisi.
2. Il frigorifero di cui al comma precedente deve essere dotato di una serratura di sicurezza e di un sistema di registrazione oraria della temperatura e di una batteria elettrica di continuità in caso di black-out elettrico.
3. Il Laboratorio per le eventuali contro-analisi esegue secondo le stesse procedure di cui all'art. 11 le controanalisi sui campioni a fronte di richiesta della Commissione anti-doping.

**Articolo 13**  
**Comunicazione dell'esito delle analisi**

1. Il risultato delle analisi, qualunque esso sia, viene comunicato dall'ENCI al proprietario del cane.
2. In caso di positività, e cioè di riscontro di una qualunque delle sostanze elencate nell'allegato 1, l'ENCI entro 30 giorni dalla data della comunicazione del risultato del Laboratorio, invita il proprietario del cane a richiedere entro 10 giorni le eventuali controanalisi e ad assistere, personalmente e/o a mezzo di persone da lui appositamente incaricate per iscritto, all'apertura dei recipienti contenenti i campioni destinati alle controanalisi. Nel caso in cui il proprietario non presenti personalmente o a mezzo di persona delegata sarà ritenuto quale tacito assenso. Le contro-analisi devono essere eseguite, con la stessa procedura analitica utilizzata per il campione della prima analisi, presso il Laboratorio di riferimento dell'ENCI.
3. Le comunicazioni ai proprietari, previste dal presente articolo, si reputano conosciute nel momento in cui risultano pervenute all'indirizzo registrato nel Libro genealogico. Per i proprietari stranieri, le comunicazioni sono inviate anche ai rispettivi Kennel Club e alla Federazione Cinologica Internazionale (FCI) ed in tal caso i termini previsti dal presente articolo sono raddoppiati.
4. Le comunicazioni possono essere effettuate anche a mezzo di telegramma.
5. In caso di positività il laboratorio che ha eseguito le seconde analisi invia l'esito all'ENCI unitamente al verbale di apertura del campione.
6. L'ENCI richiede al proprietario del cane che si volesse avvalere delle contro-analisi di versare una cauzione definita dal Consiglio Direttivo ENCI, pari almeno al previsto costo delle contro-analisi in oggetto, che sarà trattenuta in caso di conferma di positività e sarà restituita in casi di negatività.
7. L'esito delle contro-analisi è definitivo e inappellabile e dovrà essere comunicato dall'ENCI al proprietario del cane entro 30 giorni.

**Articolo 14**  
**Provvedimenti disciplinari**

1. Il risultato positivo per la presenza di sostanze considerate doping a norma dell'art.3, al termine dell'esito dell'eventuale controanalisi o nel caso in cui tale seconda analisi non venisse richiesta, determina, su delibera del Consiglio Direttivo previa proposta della Commissione:
  - a. la revoca della qualifica eventualmente ottenuta nella manifestazione;
  - b. la revoca delle qualifiche/certificati e dei titoli eventualmente ottenuti dal cane nella sua carriera;
  - c. l'immediato allontanamento del cane dalla partecipazione a manifestazioni cinotecniche per un periodo non inferiore a sei mesi e non superiore a 2 anni;

- d. la sanzione da Euro 500,00 a Euro 6.000,00 nei confronti del proprietario del cane oggettivamente responsabile, anche a titolo di *culpa in eligendo*, della riscontrata positività;
  - e. la sanzione Euro 500,00 a Euro 6.000,00 nei confronti del conduttore/presentatore;
  - f. la comunicazione dei fatti riscontrati alle autorità competenti;
  - g. la comunicazione sulla rivista ufficiale dell'ENCI.
2. Il rifiuto di sottoporre il cane ai controlli antidoping comporta le stesse sanzioni previste dai precedenti comma del presente articolo.
  3. In ipotesi di reiterazione per oltre 2 volte, il responsabile è punito con la radiazione da ogni attività cinofila riconosciuta dall'ENCI.

### **Articolo 15** **Obbligo di collaborazione**

I proprietari di cani che nutrono sospetti relativamente a pratiche illecite, effettuate su cani di loro proprietà, allo scopo di evitare assunzioni di responsabilità oggettiva prevista dall'articolo 14 anche per *culpa in eligendo*, nonché i presentatori/conduttori per i cani loro affidati, debbono, prima che la manifestazione abbia inizio, farne immediata segnalazione al comitato organizzatore della manifestazione, che dovrà provvedere ad informare l'ENCI di quanto portato a sua conoscenza.

### **Articolo 16** **Entrata in vigore**

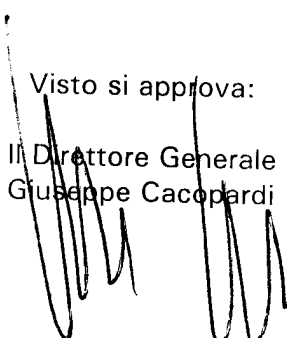
Il presente regolamento entra in vigore il novantesimo giorno successivo alla sua pubblicazione sul sito ufficiale dell'ENCI.

Fanno parte del presente regolamento i seguenti allegati, che saranno predisposti, entro il medesimo termine di 90 giorni, dalla Commissione antidoping di cui all'art. 4:

- Allegato 1: elenco di sostanze e metodiche proibite;
- Allegato 2: elenco laboratori accreditati.

Visto si approva:

Il Direttore Generale  
Giuseppe Cacopardi



# ESPOSIZIONI

ELENCO DELLE SOSTANZE PROIBITE  
(alfabetico per apparato/sistema e classi)<sup>1</sup>

## SOSTANZE ATTIVE SUL SISTEMA NERVOSO

### Eccitanti del Sistema Nervoso Centrale

4-aminopiridina  
Amfetamina  
Aminofillina  
Caffeina  
Cocaina  
Fenfluramina  
Metamfetamina  
Metilendiossimetamfetamina  
Metilfenidato  
Teobromina  
Teofillina

### Depressanti del Sistema Nervoso Centrale, Sedativi, Ipnotici

Acepromazina  
Aloperidolo  
Alprazolam  
Azaperone  
Clonazepam  
Clordiazepossido  
Clorpromazina  
Clorprotixene  
Clozapina  
Diazepam  
Droperidolo  
Fenobarbitale  
Flufenazina  
Flurazepam  
Lorazepam  
Oxazepam  
Pentobarbitale  
Perfenazina  
Promazina  
Propionilpromazina  
Tiamilal  
Tiopentale  
Triazolam

### Regolatori del comportamento

Alprazolam  
Amitriptilina  
Amoxapina  
Buspirone HCl  
Carazololo  
Citalopram  
Clomipramina

Clonazepam  
Clordiazepossido  
Desipramina  
Diazepam  
Doxepina  
Fluoxetina  
Flurazepam  
Fluvoxamina  
Imipramina  
Lorazepam  
Maprotilina  
Mirtazapina  
Nortriptilina  
Oxazepam  
Paroxetina  
Pindololo  
Propranololo  
Selegilina  
Sertralina  
Trazodone  
Triazolam  
Venlafaxina

#### Anestetici locali

Benzocaina  
Bupivacaina  
Cloroprocaina  
Cocaina  
Lidocaina  
Mepivacaina  
Procaina  
Ropivacaina  
Tetracaina

#### Agonisti e antagonisti adrenergici

Atenololo  
Atipamezolo  
Butoxamina  
Carazololo  
Clenbuterolo  
Clonidina  
Desmedetomidina  
Detomidina  
Fenossibenzamina  
Fentolamina  
Guanetidina  
Medetomidina  
Prazosina  
Propranololo  
Reserpina  
Romifidina  
Salbutamolo  
Terbutalina  
Tolazolina  
Xilazina



Yoimbina

Agonisti e antagonisti colinergici

Atropina  
Betanecolo  
Carbaminoilcolina  
Fisostigmina  
Glicopirrolato  
Metacolina  
Omatropina  
Ossibutinina  
Propantelina  
Scopolamina  
Tropicamide

Bloccanti neuromuscolari e Anticonvulsivanti

Acido valproico  
Alcuronio  
Atracurio  
Carbamazepina  
Decametonio  
Felbamato  
Fenitoina  
Gabapentina  
Idantoina  
Levetiracetam  
Mivacurio  
Pancuronio  
Primidone  
Succinilcolina  
Trimetadione  
Vecuronio  
Zonisamide

Antipiretici

Acetilsalicilato di lisina  
Acido acetilsalicilico  
Diflunisal  
Dipirone  
Isopirina  
Paracetamolo (Acetaminofene)  
Salicilato di sodio

SOSTANZE ATTIVE SUL SISTEMA RESPIRATORIO

Analettici respiratori

Caffeina  
Doxapram  
Niketamide  
Teobromina  
Teofillina

Bechici ad azione centrale e periferica

Butorfanolo  
Codeina  
Destrometorfano  
Diidrocodeina  
Idrocodone  
Idrossicodone

Broncodilatatori

Albuterolo  
Aminofillina  
Atropina  
Banbuterolo  
Caffeina  
Clenbuterolo  
Cromoglicato sodico  
Difillina (o Diprofillina)  
Ipratropio bromuro  
Metaproterenolo  
Nedocromile sodico  
Ossitropium bromuro  
Pirbuterolo  
Salbutamolo  
Salmeterolo  
Teobromina  
Teofillina  
Terbutalina  
Tiotropium bromuro

Antistaminici anti-H<sub>1</sub>

Acrivastina  
Amitriptilina  
Antazolina  
Azatidina  
Bromfeniramina  
Cetirizina  
Ciclizina  
Cinnarizina  
Ciproeptadina  
Clemastina  
Clorciclizina  
Clorfeniramina  
Desloratadina  
Difenidramina  
Dimenidrinato  
Doxilamina  
Fenindamina  
Fexofenadina  
Idrossizina  
Lecocetirizina  
Loratadina  
Meclizina  
Metdilazina  
Pirilamina  
Prometazina

Terfenadina  
Trimeprazina  
Tripelennamina  
Triprolidina

#### Mucolitici

Ambroxol  
Bromexina  
Cisteina  
Guaifenesina  
N-Acetilcisteina  
Nacistelina

### SOSTANZE ATTIVE SUL SISTEMA MUSCOLARE-SCHELETRICO

#### Miorilassanti

Guaifenesina  
Nefopam

#### Analgesici e Antinfiammatori steroidei (FAS)

Beclometasone  
Betametazone  
Budesonide  
Desametazone  
Fludrocortisone acetato  
Flumetazone  
Flunisolide  
Fluticasone  
Idrocortisone  
Metilprednisolone  
Prednisolone  
Prednisone  
Triamcinolone

#### Analgesici e Antinfiammatori non steroidei (FANS)

Acetilsalicilato di lisina  
Acido acetilsalicilico  
Acido mefenamico  
Acido tolfenamico  
Carprofene  
Celecoxib  
Deracoxib  
Diclofenac  
Diflunisal  
Dimetilsulfossido  
Dipirone  
Eltenac  
Etodolac  
Fenilbutazone  
Firocoxib  
Flunixin meglumina  
Flurbiprofen  
Ibuprofene

Indometacina  
Isopirina  
Isossisuprina  
Ketoprofene  
Ketorolac  
Meloxicam  
Nabumetone  
Naproxene  
Nimesulide  
Paracetamolo (Acetaminofene)  
Piroxicam  
Rofecoxib  
Salicilato di sodio  
Sulindac  
Tenoxicam  
Tepoxalin  
Tolmetina  
Vedaprofene

#### SOSTANZE ATTIVE SU SISTEMA RIPRODUTTIVO ED ENDOCRINO E LORO OMOLOGHI DI SINTESI

##### Ormoni (naturali e di sintesi) e modulatori ormonali

ACTH (ormone adrenocorticotropo)  
Altrenogest  
Androstenediolo  
Androstenedione  
Buserelina  
Flugestone  
Medrossiprogesterone acetato  
Megestrol acetato  
Melegestrol  
Norgestomet  
Octreotide acetato  
Proligestone  
Somatrelina  
Somatostatina  
Somatotropina  
Testosterone

##### Steroidi Anabolizzanti Androgeni e sostanze ad effetto anabolizzante

Bolandiolo  
Boldenone  
Boldione  
Nandrolone  
Stanozololo  
Trenbolone

##### Antagonisti degli ormoni e dei loro modulatori

Abarelix  
Aciclina  
Antarelix  
Cetorelix  
Degarelix

Ganirelix

Agonisti dopaminergici

Bromocriptina  
Cabergolina  
Metergolina

Antitiroidei

Carbimazolo  
Metinazolo

**DIURETICI ED ALTRI AGENTI MASCHERANTI**

Acetazolamide  
Acido etacrinico  
Amiloride  
Azosemide  
Bumetanide  
Canrenone  
Clorotiazide  
Clortalidone  
Desmopressina  
Flumetiazide  
Furosemide  
Idraclorotiazide  
Metazolamide  
Piretanide  
Politiazide  
Probenecid  
Spironolattone  
Triamterene  
Triclorometiazide

---

<sup>1</sup> E' possibile che uno o più principi attivi (farmaci) siano ricompresi in più di una classe o sottoclasse di composti. Ciò è dovuto al fatto che non pochi principi attivi presentano proprietà farmacologiche in grado di influenzare l'attività di più sistemi o apparati.

# PROVE

## ELENCO DELLE SOSTANZE PROIBITE (alfabetico per apparato/sistema e classi)<sup>1</sup>

### SOSTANZE ATTIVE SUL SISTEMA NERVOSO

#### Eccitanti del Sistema Nervoso Centrale

4-aminopiridina  
Amfetamina  
Aminofillina  
Caffeina  
Cocaina  
Fenfluramina  
Metamfetamina  
Metilendirossimetamfetamina  
Metilfenidato  
Teobromina  
Teofillina

#### Regolatori del comportamento

Alprazolam  
Amitriptilina  
Amoxapina  
Buspirone HCl  
Carazololo  
Citalopram  
Clomipramina  
Clonazepam  
Clordiazepossido  
Desipramina  
Diazepam  
Doxepina  
Fluoxetina  
Flurazepam  
Fluvoxamina  
Imipramina  
Lorazepam  
Maprotilina  
Mirtazapina  
Nortriptilina  
Oxazepam  
Paroxetina  
Pindololo  
Propranololo  
Selegilina  
Sertralina  
Trazodone  
Triazolam  
Venlafaxina

#### Analgesici oppioidi e Antagonisti degli oppioidi

Alfentanil

Buprenorfina  
Butorfanolo  
Carfentanil  
Codeina  
Diprenorfina  
Etorfina  
Fentanil  
Idrocodone  
Idromorfone  
Meperidina  
Metadone  
Morfina  
Nalbufina  
Nalorfina  
Naloxone  
Naltrexone  
Ossicodone  
Ossimorfone  
Pentazocina  
Remifentanil  
Sufentanil  
Tramadolo

#### Anestetici locali

Benzocaina  
Bupivacaina  
Cloroprocaina  
Cocaina  
Lidocaina  
Mepivacaina  
Procaina  
Ropivacaina  
Tetracaina

#### Agonisti e antagonisti adrenergici

Atenololo  
Atipamezolo  
Butoxamina  
Carazololo  
Clenbuterolo  
Clonidina  
Desmedetomidina  
Detomidina  
Fenossibenzamina  
Fentolamina  
Guanetidina  
Medetomidina  
Prazosina  
Propranololo  
Reserpina  
Romifidina  
Salbutamolo  
Terbutalina  
Tolazolina  
Xilazina

Yoimbina

Agonisti e antagonisti colinergici

Atropina  
Betanecolo  
Carbaminoilcolina  
Fisostigmina  
Glicopirrolato  
Metacolina  
Omatropina  
Ossibutinina  
Propantelina  
Scopolamina  
Tropicamide

Bloccanti neuromuscolari e Anticonvulsivanti

Acido valproico  
Alcuronio  
Atracurio  
Carbamazepina  
Decametonio  
Felbamato  
Fenitoina  
Gabapentina  
Idantoina  
Levetiracetam  
Mivacurio  
Pancuronio  
Primidone  
Succinilcolina  
Trimetadione  
Vecuronio  
Zonisamide

Antipiretici

Acetilsalicilato di lisina  
Acido acetilsalicilico  
Diflunisal  
Dipirone  
Isopirina  
Paracetamolo (Acetaminofene)  
Salicilato di sodio

SOSTANZE ATTIVE SUL SISTEMA CARDIO-VASCOLARE E RENALE

Antiaritmici

Amiodarone  
Atenololo  
Chinidina  
Difenilidantoina  
Diltiazem  
Disopiramide  
Encainide



Esmololo  
Flecainide  
Lidocaina  
Lorcainide  
Mexiletina  
Nadololo  
Procainamide  
Propafenone  
Verapamil

#### Farmaci inotropo-positivi

Amrinone  
Digitossina  
Digossina  
Milrinone  
Ouabaina  
Pimobendan

#### Vasodilatatori e Antipertensivi

Amlodipina  
Benazepril  
Candesartan  
Captopril  
Doxazosina  
Enalapril  
Eptaminolo  
Idrazalina  
Lacidipina  
Lercanipidina  
Lisinopril  
Losartan  
Nicarpidina  
Nifepidina  
Nisoldipina  
Nitrendipina  
Pentoxifillina  
Prazosina  
Quinapril  
Terazosina  
Valsartan

#### SOSTANZE ATTIVE SUL SISTEMA RESPIRATORIO

##### Analetti respiratori

Caffeina  
Doxapram  
Niketamide  
Teobromina  
Teofillina

##### Bechici

Butorfanolo  
Codeina

Destrometorfano  
Diidrocodeina  
Idrocodone  
Idrossicodone

Broncodilatatori

Albuterolo  
Aminofillina  
Atropina  
Banbuterolo  
Caffeina  
Clenbuterolo  
Cromoglicato sodico  
Difillina (o Diprofillina)  
Ipratropio bromuro  
Metaproterenolo  
Nedocromile sodico  
Ossitropium bromuro  
Pirbuterolo  
Salbutamolo  
Salmeterolo  
Teobromina  
Teofillina  
Terbutalina  
Tiotropium bromuro

Antistaminici anti-H<sub>1</sub>

Acrivastina  
Amitriptilina  
Antazolina  
Azatidina  
Bromfeniramina  
Cetirizina  
Ciclizina  
Cinnarizina  
Ciproeptadina  
Clemastina  
Clorciclizina  
Clorfeniramina  
Desloratadina  
Difenidramina  
Dimenidrinato  
Doxilamina  
Fenindamina  
Fexofenadina  
Idrossizina  
Lecocetirizina  
Loratadina  
Meclizina  
Metdilazina  
Pirilamina  
Prometazina  
Terfenadina  
Trimeprazina  
Tripelennamina

Triprolidina

Mucolitici

Ambroxol  
Bromexina  
Cisteina  
Guaifenesina  
N-Acetilcisteina  
Nacistelina

SOSTANZE ATTIVE SUL SISTEMA MUSCOLARE-SCHELETRICO

Miorilassanti

Guaifenesina  
Nefopam

Analgesici e Antinfiammatori steroidei (FAS)

Beclometasone  
Betametazone  
Budesonide  
Desametazone  
Fludrocortisone acetato  
Flumetazone  
Flunisolide  
Fluticasone  
Idrocortisone  
Metilprednisolone  
Prednisolone  
Prednisone  
Triamcinolone

Analgesici e Antinfiammatori non steroidei (FANS)

Acetilsalicilato di lisina  
Acido acetilsalicilico  
Acido mefenamico  
Acido tolfenamico  
Carprofene  
Celecoxib  
Deracoxib  
Diclofenac  
Diflunisal  
Dimetilsulfossido  
Dipirone  
Eltenac  
Etodolac  
Fenilbutazone  
Firocoxib  
Flunixin meglumina  
Flurbiprofen  
Ibuprofene  
Indometacina  
Isopirina  
Isossisuprina

Ketoprofene  
Ketorolac  
Meloxicam  
Nabumetone  
Naproxene  
Nimesulide  
Paracetamolo (Acetaminofene)  
Piroxicam  
Rofecoxib  
Salicilato di sodio  
Sulindac  
Tenoxicam  
Tepoxalin  
Tolmetina  
Vedaprofene

#### SOSTANZE ATTIVE SU SISTEMA EMOLINFATICO E CIRCOLAZIONE SANGUIGNA

##### Agenti stimolanti l'eritropoiesi

Eritropoietina (EPO)  
Metosssi-poli-etilen-glicol-epoetina beta (CERA)  
Trombopoietina

##### Agenti antiaggreganti

Acetilsalicilato di lisina  
Acido acetilsalicilico  
Clopidogrel  
Diflunisal  
Dipirimadolo  
Salicilato di sodio  
Ticlopidina

#### SOSTANZE ATTIVE SU SISTEMA RIPRODUTTIVO ED ENDOCRINO E LORO OMOLOGHI DI SINTESI

##### Ormoni (naturali e di sintesi) e modulatori ormonali

ACTH (ormone adrenocorticotropo)  
Altrenogest  
Androstenediolo  
Androstenedione  
Buserelina  
Flugestone  
Medrossiprogesterone acetato  
Megestrol acetato  
Melegestrol  
Norgestomet  
Octreotide acetato  
Proligestone  
Somatorelina  
Somatostatina  
Somatotropina  
Testosterone

##### Steroidi Anabolizzanti Androgeni e sostanze ad effetto anabolizzante

Bolandiolo  
Boldenone  
Boldione  
Nandrolone  
Stanozololo  
Trenbolone

Antagonisti degli ormoni e dei loro modulatori

Abarelix  
Aciclina  
Antarelix  
Cetorelix  
Degarelix  
Ganirelix

Agonisti dopaminergici

Bromocriptina  
Cabergolina  
Metergolina

Antitiroidei

Carbimazolo  
Metimazolo

DIURETICI ED ALTRI AGENTI MASCHERANTI

Acetazolamide  
Acido etacrinico  
Amiloride  
Azosemide  
Bumetanide  
Canrenone  
Clorotiazide  
Clortalidone  
Desmopressina  
Flumetiazide  
Furosemide  
Idraclorotiazide  
Metazolamide  
Piretanide  
Politiiazide  
Probenecid  
Spironolattone  
Triamterene  
Triclorometiazide

-----  
<sup>1</sup> E' possibile che uno o più principi attivi (farmaci) siano ricompresi in più di una classe o sottoclasse di composti. Ciò è dovuto al fatto che non pochi principi attivi presentano proprietà farmacologiche in grado di influenzare l'attività di più sistemi o apparati.

## ELENCO LABORATORI ACCREDITATI

UNIRELAB S.R.L. unipersonale  
**Sede legale ed amministrativa**  
Via Quintino Sella, 42  
00187 Roma  
Tel. 0646656512  
PEC: unirelabroma@pec.it

UNIRELAB S.R.L. unipersonale  
**Sede operativa**  
Via Gramsci 70  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel. : 02 33502133 - 02 33510356  
FAX : 02 33514200