



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

LA RICETTA MEDICA SU CARTA SEMPLICE (BIANCA) E VETERINARIA

Ass. Prof. Massimiliano Pio di Cagno

08/10/2025



Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

OBBIETTIVI FORMATIVI

Nel quadro normativo delle attività pratiche in farmacia, lo studente deve essere in grado di:

- Descrivere la RR su carta semplice ed i suoi formalismi;
- Descrivere la RNR su carta semplice ed i suoi formalismi;
- Riflettere sul ruolo del farmacista per certificare la validità di una ricetta su carta semplice;
- Dispensare correttamente, in autonomia e secondo termini di legge i medicinali su presentazione di ricetta bianca ripetibile e non ripetibile;
- Presentare esempi concreti di spedizioni di medicinali su ricetta bianca;
- Riflettere sulle tipologie e sul corretto impiego delle ricette per la prescrizione di farmaci agli animali

COSA SI VENDE IN FARMACIA-AMBITO FARMA

Farmaci (dotati di AIC)

- **Medicinali soggetti a prescrizione**

- Medicinali senza obbligo di prescrizione (SOP)

- Medicinali per automedicazione, da banco («on the counter», OTC)

**Farmaci da
automedicazione**

Prodotti nutraceutici (integratori alimentari)

Prodotti fitoterapici

Prodotti Omeopatici



3

04/219/2006, Attuazione della direttiva 2001/83/CE (e successive direttive di modifica) relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano <https://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:italia:decreto-legislativo:2006-04-24:219:legis>

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - Unife



FARMACI DA AUTOMEDICAZIONE: SOP E OTC

Con farmaci da automedicazione si intendono i farmaci senza obbligo di ricetta medica

OTC («OVER THE COUNTER») IN ITALIANO «DA BANCO»	SOP («SENZA OBBLIGO DI PRESCRIZIONE»)
• FARMACI CONSIDERATI DA AUTOMEDICAZIONE, + • POSSONO ESSERE OGGETTO DIRETTO DA PARTE DEL PAZIENTE (AREA «SELF») • SONO PUBBLICIZZABILI E POSSONO ESSERE ESPOSTI • POSSONO ESSERE VENDUTI ANCHE IN PARAFARMACIA E NEI CORNER PRESENTI ALL'INTERNO DEGLI ESERCIZI COMMERCIALI	• MEDICINALI NON SOGGETTI A PRESCRIZIONE MEDICA • NON POSSONO ESSERE VENDUTI IN ACCESSO DIRETTO (AREA «SELF») • NON POSSONO ESSERE ESPOSTI • I FARMACI SOP SI POSSONO TROVARE IN PARAFARMACIA MA RICHIEDONO L'INTERMEDIAZIONE DI UN FARMACISTA PER ESSERE VENDUTI



4

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - Unife



TIPI DI RICETTARI MEDICI ANCORA IN USO

Ricettari per medicinale ad uso Umano

Ad esaurimento

- RICETTARIO SU CARTA SEMPLICE (colloquialmente chiamate ricette «BIANCA»)
- RICETTARIO DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE (colloquialmente chiamate ricette «ROSSE»)
- RICETTARIO MINISTERIALE SPECIALE (colloquialmente chiamate ricette «PER STUPEFACENTI»)

Ricette per medicinale ad uso Veterinario

- RICETTA ELETTRONICA VETERINARIA (REVE)

Ricetta bianca
dematerializzata



D.Lgs. 136/2022 <https://www.gazzettaufficiale.it/eli/ed/2022/09/12/22000144/SG>

RIPETIBILITA' DELLE RICETTE «BIANCHE»

Ripetibilità (COME
PAZIENTE, posso
riutilizzare la
ricetta?)

Si posso riutilizzarla



Ricetta RIPETIBILE

No non posso
riutilizzarle



Ricette NON RIPETIBILE

TABELLA 4 FUI (XII ED. 2008, PG. 1345)

Elenco dei prodotti che il farmacista NON PUO' VENDERE se non in seguito a PRESENTAZIONE DI RICETTA MEDICA (art. 124, lettera a del **TULS** modificato con legge 7 novembre 1942, n 1528, decreto del Presidente della Repubblica del 9 ottobre 1990, n. 309 e successive modifiche, art. 88 del decreto legislativo 24 aprile 2006, n. 219 e successive modifiche e integrazioni, decreto legislativo 6 aprile 2006, n. 193).



7

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

RIPETIBILITÀ: IL RUOLO DEL FARMACISTA

Gruppi di Esperti e Gruppi di Lavoro della FUI

Tabella No. 4 e Tabella 5 di FUI regolano la spedizione delle ricette ripetibile (Tabella IV) e non ripetibile (Tabella V).

Il titolare della farmacia ha la responsabilità del rispetto di questo tipo di spedizioni e della corretta archiviazione delle ricette ritirate



Tabella No. 4

6 mesi 10 volte

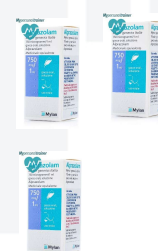
(sottintende max 10 confezioni in 6 mesi)



Sostanze a «blanda» azione
psicotropa (i.e., stupefacenti)

1 mesi 3 volte

(sottintende max 3 confezioni in 1 mese)



8

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

TABELLA 4 FUI, ANNOTAZIONI

- DURATA: sei mesi a partire dal giorno successivo alla data di compilazione della ricetta
- RIPETIBILITA' STANDARD: 10 volte
- DURATA' LIMITATA: (sostanze stupefacenti e psicotrope, di cui alla Tabella dei Medicinali (II), Sez. E.) 30 giorni
- RIPETIBILITA' LIMITATA: 3 volte

NOTA 1: L'indicazione da parte del medico di un numero di confezioni superiore all'unità esclude la ripetibilità della ricetta.

TABELLA 4 FUI

- 1) Preparazioni di barbiturici in associazione ad altri principi attivi, ad eccezione di quelle preparazioni ad azione antalgica che contengono quantità di barbiturici, per dose unitaria, tali da aver giustificato la loro esenzione dall'obbligo di ricetta in sede di A.I.C. delle preparazioni stesse come medicinale industriale.
 - 2) Tranquillanti, ansiolitici e derivati pirazolopirimidinici, neurolettici, salvo quelli previsti nella tabella n. 5.
 - 3) Antidepressivi salvo quelli previsti nella tabella n. 5.
 - 4) Antiepilettici non barbiturici.
 - 5) Preparazioni di ipnotici non barbiturici in associazione ad altri principi attivi, ad eccezione di quelle preparazioni ad indicazione antalgica che contengono quantità di ipnotico non barbiturico, per dose unitaria, tali da aver giustificato la loro esenzione dall'obbligo di ricetta in sede A.I.C. delle preparazioni stesse come medicinale industriale.
 - 6) Antispastici, anticolinergici, miorilassanti ad azione centrale e procinetici.
- per unità di somministrazione o in quantità percentuale, espressa in base anidra, inferiore all'1 per cento p/V (peso/Volume) della soluzione multidose. Composizioni per somministrazione rettale contenenti acetildiidrocodeina, codeina, diidrocodeina, etilmorfina, folcodina, nicododina, nicodicodina, norcodeina e loro sali in quantità, espressa in base anidra, non superiore a 20 mg per unità di somministrazione.

TABELLA 4 FUI

- 7) Antiulcera peptica (antagonisti dei recettori H₂, inibitori della pompa acida, ecc.).
- 8) Cardiovascolari (cardiotonici, antianginosi, anti-aritmici, betabloccanti, ecc.).
- 9) Diuretici, antipertensivi, preparazioni per applicazione cutanea contenenti minoxidil in concentrazione superiore al 5 per cento.
- 10) Vasoattivi.
- 11) Uricosurici e antigottosi.
- 12) Antimicrobici (sulfamidici, antibiotici, antifungini), antivirali.
- 13) Ormoni sintetici ed estrattivi, medicinali ad azione ormonica, ad eccezione della melatonina in quantità inferiore a 2 mg per dose.
- 14) Tutti i medicinali contenenti estrogeni, progestinici, soli ed associati; aventi come esclusiva indicazione la prevenzione del concepimento.
- 15) Antiparkinsoniani.
- 16) Anticoagulanti ed emocoagulanti, escluse le preparazioni per applicazione cutanea.
- 17) Antistaminici escluse le preparazioni per applicazione cutanea.

TABELLA 4 FUI

- 18) Ipoglicemizzanti e iperglicemizzanti.
- 19) Analgesici non stupefacenti, antinfiammatori, antireumatici, ad eccezione delle preparazioni previste ai punti 1) e 5) della presente tabella e di quelle per applicazione cutanea.
- 20) Ipolipidemizzanti, ipocolesterolemizzanti.
- 21) Medicinali a base di vitamine, quando siano presentati in dosi tali da poter determinare danni da ipervitaminosi.
- 22) Preparati per la tosse ad azione centrale, salvo quanto previsto dal punto 30) della presente tabella.
- 23) Medicinali contenenti sostanze attive psicotrope incluse nella tabella dei medicinali, Sezione E, per i quali la ripetibilità della vendita è consentita per un periodo non superiore ai trenta giorni e complessivamente non più di tre volte.
- 24) Antiemetici ed antinausea, esclusi i preparati a base di dimenidrinato.
- 25) Antidoti ad azione specifica, ad eccezione del naloxone iniettabile.
- 26) Vaccini semplici o misti, preventivi e curativi, escluso il punto 11) della tabella n. 5.

TABELLA 4 FUI

- 27) Sieri preventivi e curativi.
- 28) Antiprotozoari e antelmintici.
- 29) Tutti i medicinali per uso parenterale (intramuscolare, endovenoso, ecc.) ad eccezione dell'acqua sterile per preparazioni iniettabili e di sodio cloruro soluzione 0,9 per cento (soluzione fisiologica).
- 30) Composizioni per somministrazioni ad uso diverso da quello parenterale contenenti acetildiidrocodeina, codeina, diidrocodeina, etilmorfina, folcodina, nicodina, nicodicodina, norcodeina e loro sali in quantità, espressa in base anidra, non superiore a 10 mg per unità di somministrazione o in quantità percentuale, espressa in base anidra, inferiore all'1 per cento p/V (peso/Volume) della soluzione multidose. Composizioni per somministrazione rettale contenenti acetildiidrocodeina, codeina, diidrocodeina, etilmorfina, folcodina, nicodina, nicodicodina, norcodeina e loro sali in quantità, espressa in base anidra, non superiore a 20 mg per unità di somministrazione.
- 31) Immunostimolanti.
- 32) I medicinali veterinari autorizzati esclusivamente per animali da compagnia con la modalità di dispensazione «Da vendersi dietro presentazione di ricetta medica veterinaria ripetibile». A seguito dell'introduzione del sistema di tracciabilità e del Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza - Ricetta Veterinaria Elettronica (REV), il farmacista inserisce nell'apposito sistema informatico il numero di lotto del medicinale. Non è ammessa la prescrizione di medicinali contenenti sostanze stupefacenti tramite REV.
- 33) Medicinali usati nella disfunzione erettile.
- 34) Tutti i nuovi prodotti introdotti in terapia fatta salva ogni determinazione dell'Autorità competente.

13

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs



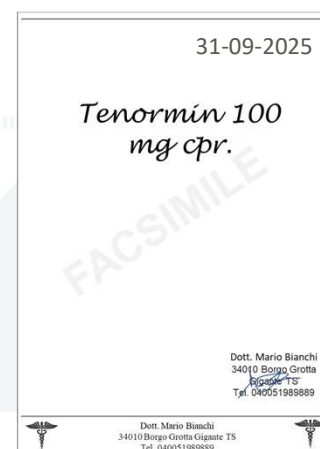
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

LEZIONE 9-QUESITO 1

INDICARE QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI È QUELLA CORRETTA:

La seguente ricetta per Tenormin «Atenololo 100 mg» è stata presentata in farmacia. Quale delle seguenti affermazioni è corretta:

- a) La ricetta è formalmente scorretta e non si può spedire
- b) La ricetta è formalmente corretta e si può spedire
- c) La ricetta è formalmente corretta ma non si può spedire in quanto farmaco stupefacente
- d) La ricetta è non ripetibile e va ritirata dal medico dopo la spedizione



14

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

CONTROLLI DEL FARMACISTA: VALIDITÀ DEL DOCUMENTO

1. Nome del paziente
2. Luogo e data prescrizione
3. Prescrizione comprensibile
4. Timbro e firma del medico

The diagram shows a medical prescription form with four numbered arrows indicating key fields for pharmacist control:

- 1** Points to the patient's name: *Marco Rossi*
- 2** Points to the location and date: TRIESTE... 24-09-2025
- 3** Points to the medication: *Paracetamolo 1000 cpr.*
- 4** Points to the doctor's stamp and signature: Dott. Marco Rossi, 34010 Borgo Grotta Gigante TS

At the bottom of the form, the doctor's full details are printed: Dott. Marco Rossi, 34010 Borgo Grotta Gigante TS, tel: 040 111223.

15

RR «ESAURITA»

- Alla 10° timbratura la ricetta
- Alla scadenza temporale della ricetta
- La ricetta va restituita al paziente anche quando esaurita

The diagram shows a medical prescription form for *Marco Rossi* prescribing *Paracetamolo 1000 cpr.* The form is marked with multiple red stamps indicating exhaustion (RR «ESAURITA»). The stamps are arranged in a grid, each containing the text: **Farmacia Simulata**, **Piazzale Europa 1**, **34127 Trieste**, followed by a date and the amount **3,50 euro**. The dates on the stamps include 10/05/2025, 24/05/2025, 10/07/2025, 24/04/2025, 09/06/2025, 25/07/2025, 10/04/2025, 24/06/2025, 25/08/2025, and 24/03/2025. The doctor's stamp and signature (Dott. Marco Rossi, 34010 Borgo Grotta Gigante TS) are at the bottom right. The doctor's full details are printed at the bottom: Dott. Marco Rossi, 34010 Borgo Grotta Gigante TS, tel: 040 111223.

16

CONSEGNA MULTIPLA DI CONFEZIONI PER TIMBRATURA CON RR

- La legge vigente non vieta la spedizione di più confezioni per volte (e.g., per timbratura).



24/03/2025
TRIESTE.....

Marco Rossi

*Paracetamolo
1000 cpr.*

**Farmacia Simulata
Piazzale Europa 1
34127 Trieste**
25/07/2025
3,50 euro x 5 conf.

**Farmacia Simulata
Piazzale Europa 1
34127 Trieste**
24/03/2025
3,50 euro x 5 conf.

**Dott. Marco Rossi
34010 Borgo Grotta Gigante TS**

Dott. Marco Rossi
34010 Borgo Grotta Gigante TS, tel: 040 111223

17

RICETTA ESAURITA IN QUANTO RESA NON RIETIBILE DAL MEDICO

Il medico indicando il numero di confezioni di fatto rende la ricetta da ripetibile a non ripetibile



24/03/2025
TRIESTE.....

Marco Rossi

*Paracetamolo
1000 cpr.
5 confezioni*

**Farmacia Simulata
Piazzale Europa 1
34127 Trieste**
24/03/2025
3,50 euro x 5 conf.

**Dott. Marco Rossi
34010 Borgo Grotta Gigante TS**

Dott. Marco Rossi
34010 Borgo Grotta Gigante TS, tel: 040 111223

18

RICETTA RIPETIBILE (RR) VS RIVETTA NON RIPETIBILE (RNR)

TABELLA 5 FUI (XII ed. 2008, pg. 1347)

Elenco dei prodotti la cui vendita è SUBORDINATA a presentazione di ricetta medica DA RINNOVARE VOLTA PER VOLTA E DA RITIRARE DAL FARMACISTA (art. 124, lettera b, del TULS approvato con R.D. 27 luglio 1934, n. 1265, modificato con legge 7 novembre 1942, n. 1528; decreto del Presidente della Repubblica del 9 ottobre 1990, n. 309 e successive modifiche, articoli 89 e 143 decreto legislativo 24 aprile 2006, n. 219 e successive modifiche e integrazioni; decreto legislativo 6 aprile 2006, n. 193)



19

TABELLA 5 FUI

- 1) Medicinali a base di sostanze stupefacenti e psicotrope indicate nella Tabella dei Medicinali, sez. B, C, D approvata con decreto ministeriale, in applicazione al decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309 e successive modifiche.
- 2) Anoressizzanti (1)
- 3) Medicinali per uso parenterale a base di benzodiazepine e derivati della fenotiazina e dell'aloiperidolo.
- 4) Inibitori della monoamino ossidasi a base di tranilcipromina; medicinali a base di clozapina e medicinali antidemenza anticolinesterasici.
- 5) Curarici e anestetici generali. Anestetici locali, escluse le preparazioni per applicazione cutanea, non oftalmiche.
- 6) Alprostadil soluzione iniettabile.
- 7) Citostatici. Immunosoppressori.
- 8) Anabolizzanti, ad eccezione del nandrolone che è soggetto a prescrizione speciale con ricetta medica a ricalco.
- 9) Medicinali a base di fenilbutazone, nimesulide, tramadolo, escluse le preparazioni per applicazione cutanea.
- 10) Tutti i medicinali a base di estrogeni, progestinici, soli od associati, ciproterone, danazolo; inibitori della prolattina a base di cabergolina; sono esclusi i preparati per la contraccezione di emergenza a base di levonorgestrel e ulipristal destinati a maggiori di anni diciotto che possono essere esitati senza ricetta medica.

20

TABELLA 5 FUI

- 11) Vaccini delle epatiti.
- 12) Medicinali a base di ketorolac.
- 13) Medicinali a base di epoietine.
- 14) Medicinali a base di ticlopidina.
- 15) Medicinali a base di isotretinoina ed acitretina esclusi quelli per applicazione cutanea.
- 16) I preparati magistrali a base delle sostanze incluse nelle classi farmacologiche della legge 14 dicembre 2000, n. 376 e successive modifiche, integrazioni e decreti correlati, tranne quelli per i quali la legge prevede ricetta ripetibile.
- 17) I medicinali per uso umano prescritti per indicazioni terapeutiche diverse da quelle autorizzate secondo gli articoli 3 e 5 del decreto-legge 17 febbraio 1998, n. 23 coordinato con il testo della legge 8 aprile 1998, n. 94.

TABELLA 5 FUI



- 18) I medicinali **VETERINARI AUTORIZZATI** con la modalità di dispensazione «*Da vendersi dietro presentazione di ricetta medica veterinaria in triplice copia non ripetibile*». La stessa modalità di dispensazione si applica anche a medicinali, inclusi quelli autorizzati per uso umano e le preparazioni magistrali, prescritti dal medico veterinario per la somministrazione ad animali destinati alla produzione di alimenti secondo le condizioni previste dall'art. 11 del decreto legislativo 6 aprile 2006, n. 19) e successive modifiche ed integrazioni.

A seguito dell'introduzione del sistema di tracciabilità e del Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza - Ricetta Veterinaria Elettronica (REV), il farmacista inserisce nell'apposito sistema informatico il numero di lotto del medicinale; nel caso di preparazioni magistrali inserisce il numero di preparazione e la data limite di utilizzo.

Non è ammessa la prescrizione di medicinali stupefacenti tramite REV.

L'obbligo di conservazione della ricetta in forma cartacea, previsto dagli articoli 71, comma 2, e 79, comma 2, del decreto legislativo 6 aprile 2006, n. 193 è assolto dalla conservazione delle ricette in formato elettronico, operata dal sistema, con esclusione della conservazione delle ricette dei medicinali stupefacenti.

TABELLA 5 FUI



19) I medicinali **VETERINARI AUTORIZZATI** con la modalità di dispensazione «Da vendersi dietro presentazione di ricetta medica veterinaria non ripetibile». La stessa modalità di dispensazione si applica anche a medicinali, inclusi quelli autorizzati per uso umano e le preparazioni magistrali, prescritti dal medico veterinario per la somministrazione ad animali da compagnia, secondo le condizioni previste dall'art. 10 del decreto legislativo 6 aprile 2006, n. 193 e successive modifiche ed integrazioni.

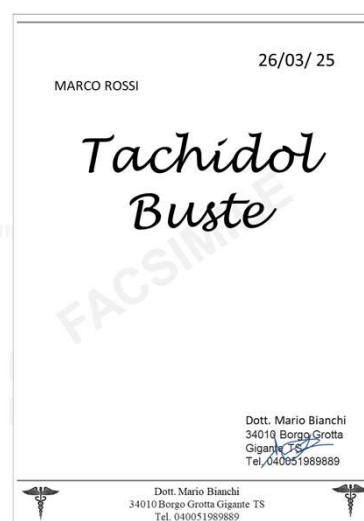
A seguito dell'introduzione del sistema di tracciabilità e del Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza - Ricetta Veterinaria Elettronica (REV), il farmacista inserisce nell'apposito sistema informatico il numero di lotto del medicinale; nel caso di preparazioni magistrali inserisce il numero di preparazione e la data limite di utilizzo.

Non è ammessa la prescrizione di medicinali stupefacenti tramite REV.

L'obbligo di conservazione della ricetta in forma cartacea, previsto dagli articoli 71, comma 2, e 79, comma 2, del decreto legislativo 6 aprile 2006, n. 193 e successive modifiche ed integrazioni è assolto dalla conservazione delle ricette in formato elettronico, operata dal sistema, con esclusione della conservazione delle ricette dei medicinali stupefacenti.

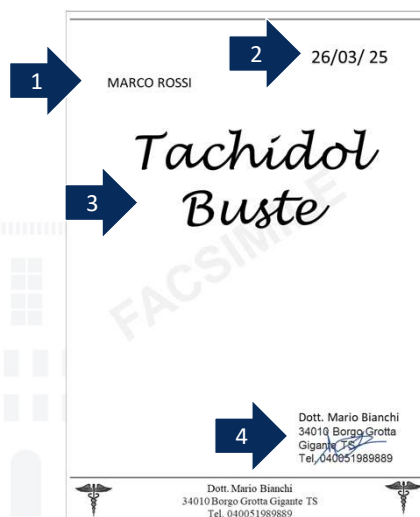
RICETTA BIANCA RIPETIBILE (RR) E NON RIPETIBILE (RNR)

- 1) Medicinali a base di sostanze stupefacenti e psicotrope indicate nella Tabella dei Medicinali (Tabella no. 7, sotto tabella II, sez. B, C, D)



CONTROLLI DEL FARMACISTA: VALIDITÀ DEL DOCUMENTO

1. Nome del paziente
2. Luogo e data prescrizione
3. Prescrizione comprensibile
4. Timbro e firma del medico



25

COSA FA IL FARMACISTA CON UNA RICETTA BIANCA NON RIPETIBILE?

- Presa in carico del medicinale
- Timbro, prezzo e firma ricetta con data
- Consegna del farmaco
- **Ritiro della ricetta (conservare Per 2 anni)**



26

QUANTE CONFEZIONE POSSO DARE CON RNR?



https://www.shutterstock.com/it/veatch/mr/660-screenshot_image_type=illustration

26/03/ 25

MARCO ROSSI

*Tachidol
Buste*

**Farmacia Simulata
Piazzale Europa 1
34127 Trieste**
28/03/2025
3,96 euro

Dott. Mario Bianchi
34010 Borgo Grotta Gigante TS
Tel. 040051989889

Dott. Mario Bianchi
34010 Borgo Grotta Gigante TS
Tel. 040051989889

26/03/ 25

MARCO ROSSI

*Tachidol
Buste
2 confezioni*

**Farmacia Simulata
Piazzale Europa 1
34127 Trieste**
28/03/2025
3,96 euro
x 2 conf.

Dott. Mario Bianchi
34010 Borgo Grotta Gigante TS
Tel. 040051989889

Dott. Mario Bianchi
34010 Borgo Grotta Gigante TS
Tel. 040051989889

27



Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

RICETTA RIPETIBILE (RR) → NON RIPETIBILE (RNR)

- Indicazione del medico numero confezioni



26/03/ 25

MARCO ROSSI

*Paracetamolo
cpr. 1000 mg*

Dott. Mario Bianchi
34010 Borgo Grotta Gigante TS
Tel. 040051989889

Dott. Mario Bianchi
34010 Borgo Grotta Gigante TS
Tel. 040051989889

26/03/ 25

MARCO ROSSI

*Paracetamolo
cpr. 1000 mg
2 conf.*

Dott. Mario Bianchi
34010 Borgo Grotta Gigante TS
Tel. 040051989889

Dott. Mario Bianchi
34010 Borgo Grotta Gigante TS
Tel. 040051989889



28



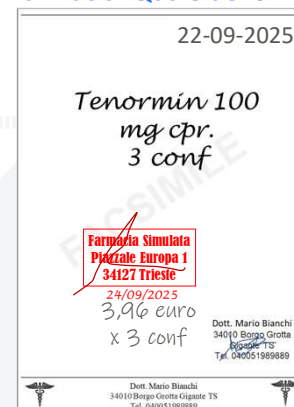
Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

LEZIONE 9-QUESITO 2

INDICARE QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI È QUELLA CORRETTA:

La seguente ricetta per Tenormin «Atenololo 100 mg» è stata presentata in farmacia. Quale delle seguenti affermazioni è corretta:

- a) La ricetta è formalmente scorretta e non si può spedire
- b) La ricetta è formalmente corretta e si può spedire una sola confezione
- c) La ricetta è esaurita e non consente un'ulteriore spedizione
- d) La ricetta è non ripetibile e va ritirata dal medico dopo la spedizione



29

Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs



RICETTA RIPETIBILE (RR) → NON RIPETIBILE (RNR)

- Ricetta del SSN (ROSSA)

Tabella 4 FUI
7) Antiulcera peptica



NOTA AIFA 48

La prescrizione a carico del SSN (i.e., **la ricetta diventa NON ripetibile ma mutuata**) è limitata ai seguenti periodi di trattamento e alle seguenti condizioni:

1. durata di trattamento 4 settimane (occasionalmente 6 settimane)
2. ulcera duodenale o gastrica positive per *Helicobacter pylori* (*H. pylori*)
3. per la prima o le prime due settimane in associazione con farmaci eradicanti l'infezione
4. ulcera duodenale o gastrica *H. pylori*-negativa (primo episodio)
5. malattia da reflusso gastroesofageo con o senza esofagite (primo episodio)
6. durata di trattamento prolungata, da rivalutare dopo un anno
7. sindrome di Zollinger-Ellison
8. ulcera duodenale o gastrica *H. pylori*-negativa recidivante
- 30 9. malattia da reflusso gastroesofageo con o senza esofagite (recidivante)

Le ricette SSN sono non ripetibili in quanto il farmacista deve chiedere il rimborso



Copyright © Massimiliano Pio di Cagno - UniTs

COSA FA IL FARMACISTA CON UNA RR?

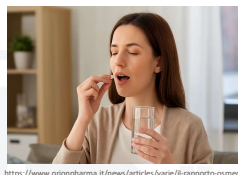
- Presa in carico del medicinale
- Timbro, prezzo e firma ricetta con data
- Consegna del farmaco e Della ricetta



33

RICETTA VETERINARIA: QUALI MEDICINALI E QUALI RICETTE

Farmaci per uso umano


<https://www.aronpharma.it/news/articles/varie/6-rapporto-omedi/>

Farmaci per uso animale (veterinari)


<https://www.confivet.it/farmaci-umani-e-veterinari-tracciabilita-intossicazioni>

1	MEDICINALI NON SOGGETTI ALL'OBBLIGO DI RICETTA MEDICO-VETERINARIA	
2	UNICO MODELLO DI RICETTA ELETTRONICA VETERINARIA (REV)	MEDICINALI SOGGETTI A PRESCRIZIONE MEDICO-VETERINARIA (RR)
3		MEDICINALI SOGGETTI A PRESCRIZIONE MEDICO-VETERINARIA DA RINNOVARE VOLTA PER VOLTA (RNR)
4		MEDICINALI AD USO UMANO PRESCRITTI AD ANIMALI
5	MEDICINALI SOGGETTI A PRESCRIZIONE MINISTERIALE A RICALCO (RMR)	

34

PRESCRIZIONE DI FARMACI UMANI AD ANIMALI

Un veterinario può prescrivere farmaci per uso umano SOLO ad animali NON DA REDDITO e.g., DA COMPAGNIA) in determinati casi, rispettando delle condizioni precise:

- **Inefficacia o rischio:** Quando il farmaco veterinario non è efficace o comporta rischi per l'animale, o quando è necessario combinare diversi principi attivi, alcuni dei quali disponibili solo in formulazione umana.
- **Rischi specifici:** Quando un farmaco veterinario contiene ingredienti nocivi per l'animale.
- **Carenza di antibiotici:** Se non esistono farmaci veterinari contenenti antibiotici efficaci contro l'infezione specifica.
- **Costi:** Quando l'uso del farmaco umano è più conveniente per l'acquirente.

Medicinale in TDM sez. A?

NO

SI

Ricetta Elettronica
Veterinaria (REV)

Ricetta Ministeriale a
Ricalco (RMR)



35

RICETTA VETERINARIA: QUALI MEDICINALI E QUALI RICETTE

Ricetta Elettronica Veterinaria - Centro Servizi Nazionale

Promemoria per l'Intestatario

Numero:  PIN: 

Id Fiscale Intestatario:  Link: 

RICETTA: 1590590931356 VETERINARIO

PIN: 000000101 Cognome e Nome

Tipo: Prescrizione Veterinaria PET ed N° Iscrizione Albo

Data: 27-05-2020 Telefono

Note:

INTESTATARIO STRUTTURA

Denominazione Denominazione

Id Fiscale

Responsabile

Telefono

Codice

Tipologia

Indirizzo

Comune

Medicinale		Confezione	
Quantitativo	AIC	Denominazione	Confezione
1	102559023	BMADYL	50 MG-20 PALATABLE TABLETS - COMPRESSE APRETEBILI

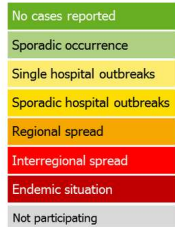
Posologia	Ripetibile	Durata	Tipo	Specie
2 cor al dì per 10 dì	S	Malattia Cronica	Farmaco	CANE

Capi		Specie		Sottocategoria		Sesso		Deroga		Sottospecie	
Diagnosi	N° Capi	Animale	Specie	Sottocategoria	Sesso	Deroga	Sottospecie				
Peliologie Ictionele	1	380202010118	CANE			NO					

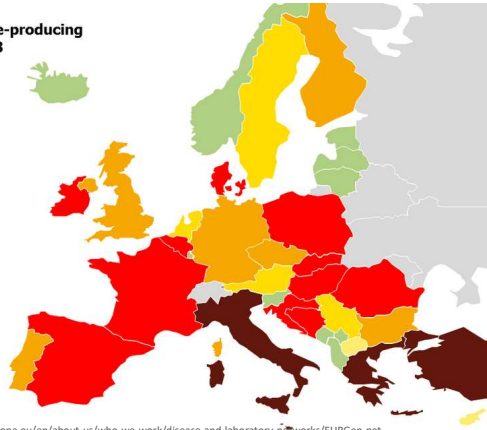
36

RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI («ANTIMICRBIAL RESISTANCE, AMR»)

Spread of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae, 2018



Source: Brolund et al. Eurosurveillance 2018



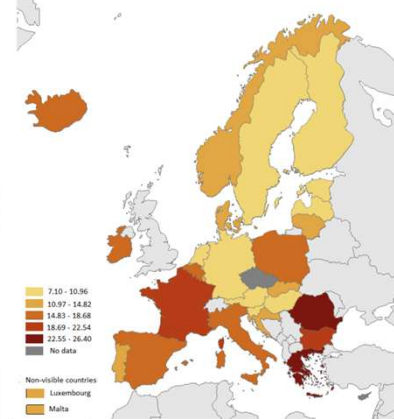
<https://www.ecdc.europa.eu/en/about-us/who-we-work/disease-and-laboratory-networks/EURGen-net>

DDD sta per Dose Giornaliera Definita ed è un sistema sviluppato in Norvegia nei primi anni '70, adottato in seguito dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS). La DDD è la dose media giornaliera di un farmaco, per la sua indicazione principale, in un paziente adulto.

Community consumption of antibacterials for systemic use (ATC group J01)

In 2020, the EU/EEA population-weighted mean consumption of antibacterials for systemic use in the community (i.e. outside of hospitals) was 15.0 DDD per 1 000 inhabitants per day, ranging from 7.1 in Austria to 26.4 in Greece (Figure 1).

Figure 1. Community consumption of antibacterials for systemic use (ATC group J01), by country, EU/EEA countries, 2020 (expressed as DDD per 1 000 inhabitants per day)



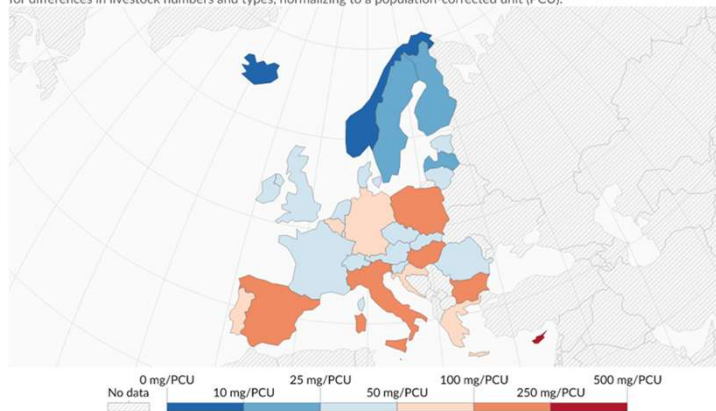
Non-visible countries
Luxembourg
Malta

RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI («ANTIMICRBIAL RESISTANCE, AMR»)

Antibiotic use in livestock in Europe per kilogram of meat, 2022

Antibiotic use is measured in milligrams of antibiotics per kilogram of food-producing animals. This is corrected for differences in livestock numbers and types, normalizing to a population-corrected unit (PCU).

Our World in Data



Data source: European Medicines Agency (2023)

OurWorldinData.org/antibiotics | CC BY

Il peso della popolazione (kg) (in inglese "Population Correction Unit", PCU), è espresso da un fattore di correzione, ottenuto moltiplicando il totale degli animali prodotti o macellati durante l'anno per il peso teorico al momento del trattamento. In EU il PCU è circa 1 kg

LIMITAZIONI ALL'USO DI ANTIBIOTICI NEGLI ANIMALI

A	Aminopenicillins medrocin pivmedocin	Carbapenems meropenem doripenem	Drugs used solely to treat tuberculosis or other mycobacterial diseases isoniazid ethambutol pyrazinamide ethionamide	Glycopeptides vancomycin	AVOID
	Ketolides telithromycin	Lipopeptides dalbavancin		Glycolipopeptides teicoplanin	
	Moxactams aztreonam	Oxazolidinones linezolid		Phosphonic acid derivatives fosfomicin	
	Rifamycins (except rifaximin) rifampicin	Rimofenones cefazolin		Pseudomonic acids mupirocin	
B	Carboxypenicillins and ureidopenicillins, including combinations with beta lactamase inhibitors piperacillin-tazobactam	Sulfones dapson	Other cephalosporins and penems (ATC code J01D1), including combinations of 3rd-generation cephalosporins with beta lactamase inhibitors ceftriaxone cefepime cefazolin-tazobactam faropenam	Substances newly authorised in human medicine following publication of the AMES categorisation to be determined	RESTRICT
	Cephalosporins, 3rd- and 4th-generation, with the exception of combinations with beta-lactamase inhibitors cefepime cefazolin cefuroxime ceftriaxone	Polymyxins colistin polymyxin B	Quinolones: fluoroquinolones and other quinolones enoxacin danofloxacin difloxacin enrofloxacin flumequine ciprofloxacin	Marboprostacin neofloxacin orbifloxacin oxalic acid pradofloxacin	
C	Aminoglycosides (except spectinomycin) amikacin apramycin dydrostrepomycin framycin gentamicin kanamycin netilmicin paromomycin streptomycin tobramycin	Aminoglycosides, in combination with beta lactamase inhibitors amikacin + clavulanic acid amikacin + sulbactam	Amphenicols chloramphenicol thiamphenicol	Macrolides erythromycin gemtetracycline spiramycin telitromycin tylosin tylosin	CAUTION
	Cephalosporins, 1st- and 2nd-generation, and cephamycins cefazolin cefuroxime ceftriaxone cefepime cefazolin	Cephalosporins, 1st- and 2nd-generation, and cephamycins cefazolin cefuroxime ceftriaxone cefepime cefazolin	Lincomamides clindamycin pleiomycin	Rifamycins (rifaximin only) rifampicin	
D	Aminopenicillins, without beta-lactamase inhibitors amoxicillin amoxicillin medamoxilin	Aminoglycosides/ spectinomycin only spectinomycin	Sulfonamides, dihydrofolate reductase inhibitors and combinations trimethoprim-sulfamethoxazole trimethoprim-sulfamethoxazole sulfamethoxazole sulfadiazine sulfadimidine sulfadiazine sulfadiazine sulfadiazine sulfadiazine sulfadiazine	Sulfonamides sulfamerazine sulfamethoxazole sulfamethoxazole sulfamethoxazole sulfamethoxazole sulfamethoxazole sulfamethoxazole sulfamethoxazole sulfamethoxazole sulfamethoxazole	PRUDENCE
	Tetracyclines chlorotetracycline doxycycline oxytetracycline tetracycline	Anti-staphylococcal penicillins (beta-lactamase-resistant penicillins) cloxacillin dicloxacillin oxacillin	Cyclic polypeptides bacitracin	Nitroimidazoles metronidazole	
	Natural, narrow-spectrum penicillins (beta lactamase-sensitive penicillins) benzathine benzylpenicillin benzathine phenoxymethylpenicillin benzylpenicillin penicillanate hydrosol	phenoxymethylpenicillin phenoxymethylpenicillin procaine benzylpenicillin	Steroid antibacterials fusidic acid	Nitrofurans derivatives furazolidone	

Categoria A EVITARE - antibiotici attualmente non autorizzati in medicina veterinaria nell'Unione Europea (UE) - antibiotici da non utilizzare negli animali destinati alla produzione di alimenti per l'uomo da somministrare agli animali da compagnia solo in circostanze eccezionali	Categoria B LIMITARE - antibiotici di importanza critica per l'uomo il cui uso negli animali dovrebbe essere limitato - antibiotici da considerare qualora non siano disponibili antibiotici delle categorie C e D - l'utilizzo dovrebbe essere basato su test di sensibilità, quando possibile
Categoria C ATTENZIONE - antibiotici per i quali esistono alternative nella medicina umana nell'UE - per alcune indicazioni non sono disponibili alternative nella categoria D - da considerare unicamente nel caso in cui non vi siano antibiotici efficaci nella categoria D	Categoria D PRUDENZA - Antibiotici che dovrebbero essere usati come trattamenti di prima linea, quando possibile - antibiotici da utilizzare comunque in modo prudente e solo in caso di necessità

Dal febbraio 2023, il [Regolamento di Esecuzione \(UE\) 2022/1255](#) ha vietato l'uso di diverse classi di antibiotici e altri antimicrobici (antivirali, antiparassitari) in ambito veterinario, riservandoli all'uso umano, per contrastare l'antibiotico-resistenza.



«TAKE HOME MESSAGES»

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

