

"FARMAINFORMA"

Informazione sui Farmaci e la Farmacovigilanza - Numero Speciale Febbraio 2020

ADERENZA E SOSTENIBILITA': LE ASSOCIAZIONI PRECOSTITUITE

L'aderenza terapeutica rappresenta la misura in cui il comportamento di una persona - nell'assumere farmaci, seguire una dieta e/o attuare cambiamenti nello stile di vita - corrisponde alle raccomandazioni di professionisti sanitari (OMS).

Riveste un ruolo fondamentale nel trattamento delle patologie croniche e nei pazienti in politerapia, in quanto una scarsa aderenza può non arrecare tutti i benefici attesi dalla terapia e comportare conseguenze in termini di perdita di salute ed aumento della morbilità e della mortalità, riflettendosi inevitabilmente anche in un aumento dei costi a carico del SSN.

Pertanto, la promozione dell'aderenza al trattamento diventa un passaggio chiave per ottenere il successo terapeutico e deve essere effettuata a più livelli con il coinvolgimento di medici, infermieri farmacisti e degli stessi pazienti.

Una strategia per aumentare l'aderenza è rappresentata dalla semplificazione della terapia, utilizzando, laddove possibile, le associazioni precostituite che rappresentano una buona scelta terapeutica sia per la promozione dell'aderenza che per il miglioramento della sostenibilità del sistema, come pure per l'impiego di formulazioni con maggiori unità posologiche (es. Inibitori di pompa protonica, antipertensivi ecc.). A conferma di quanto detto, il tema dell'aderenza alla terapia viene di fatto ripreso dalla Regione Lazio nel DCA 324 del 2019 (Indicatori di appropriatezza farmaceutica regionali 2019/2020).

Per pratica operatività, si riportano nel seguito tabelle riepilogative, nelle quali le principali associazioni precostituite presenti nello scenario terapeutico (più incidenti come consumi) vengono confrontate con le corrispondenti associazioni estemporanee. Risulta immediatamente evidente come la scelta terapeutica verso l'associazione precostituita possa rappresentare, quindi, una soluzione ottimale sia per il perseguimento dell'aderenza e dell'appropriatezza e sia per la riduzione dei costi a carico del SSN.

Nelle tabelle, i prezzi utilizzati sono quelli presenti nella Lista di Trasparenza del 15 gennaio 2020. Per le specialità a brevetto non scaduto i prezzi sono stati estrapolati dalla Banca dati (Terap).

ASSOCIAZIONE SIMVASTATINA/EZETIMIBE				
Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €		
Simvastatina*	10 mg*	1,91		
	20 mg**	5,62		
	40 mg**	8,81		
Ezetimibe***	10 mg	21,16		
ASSOCIAZIONI				
Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione precostituita*** €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Ezetimibe + Simvastatina	10 mg + 10 mg	17,10	24,98	-7,88
	10 mg + 20 mg	17,82	26,78	-8,96
	10 mg + 40 mg	18,40	29,97	-11,57

* Confezione da 20 cpr

** Confezione da 28 cpr

*** Confezione da 30 cpr

ASSOCIAZIONE ROSUVASTATINA SALE DI CALCIO/EZETIMIBE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Rosuvastatina sale di calcio*	5 mg	5,35
	10 mg	6,50
	20 mg	9,83
Ezetimibe**	10 mg	21,16

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita** (Rosumibe®) €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Rosuvastatina sale di calcio + Ezetimibe	5mg + 10 mg	9,54	26,51	-16,97
	10 mg + 10 mg	12,73	27,66	-14,93
	20 mg + 10 mg	12,73	30,99	-18,26

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 30 cpr

ASSOCIAZIONE ROSUVASTATINA ZINCO/EZETIMIBE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* (Cholecomb®) €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Rosuvastatina zinco + Ezetimibe	5mg + 10 mg	19,08	26,51	-7,43
	10 mg + 10 mg	25,44	27,66	-2,22
	20 mg + 10 mg	25,44	30,99	-5,55

* Brevetto non scaduto; Prezzo al pubblico estrapolato dalla banca dati - Confezione da 30 cpr

ASSOCIAZIONE ATORVASTATINA/PERINDOPRIL/AMLODIPINA

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Atorvastatina*	10 mg	4,35
	20 mg	7,96
	40 mg	9,56
Perindopril*	4 mg	7,14
	8 mg	7,14
Amlodipina	5 mg**	3,74
	10 mg*	5,73

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* (Triveram®) €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Atorvastatina + Perindopril + Amlodipina	10 mg + 5 mg + 5 mg	12,26	15,23	-2,97
	20 mg + 5 mg + 5 mg	12,26	18,84	-6,58
	20 mg + 10 mg + 5 mg	12,62	18,84	-6,22
	20 mg + 10 mg + 10 mg	13,72	21,62	-7,90
			20,83	-20,83
	40 mg + 10 mg + 10 mg	13,72	23,22	-9,50
22,43			-22,43	

* Confezione da 30 cpr

** Confezione da 28 cpr

ASSOCIAZIONE PERINDOPRIL/AMLODIPINA

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Perindopril*	4 mg	7,14
	8 mg	7,14
Amlodipina	5 mg **	3,74
	10 mg*	5,73

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Perindopril + Amlodipina	4 mg + 5 mg	8,94	10,40	-1,46
	4 mg + 10 mg	8,94	12,87	-3,93
	8 mg + 5 mg	9,33	10,88	-1,55
	8 mg + 10 mg	10,56	12,87	-2,31

* Confezione da 30 cpr

** Confezione da 28 cpr

ASSOCIAZIONE PERINDOPRIL/INDAPAMIDE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Perindopril*	4 mg	7,14
	8 mg	7,14
Indapamide*	1,5 mg	5,39
	2,5 mg	3,69

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Perindopril + Indapamide	4 mg + 1,25	10,40	12,53	-2,13
	8 mg + 2,5 mg	12,07	10,83	1,24

* Confezione da 30cpr

ASSOCIAZIONE RAMIPRIL/AMLODIPINA

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Ramipril*	5 mg	3,28
	10 mg	5,69
Amlodipina besilato	5 mg*	3,74
	10 mg**	5,73

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Ramipril + Amlodipina	5 mg + 5 mg	5,83	7,02	-1,19
	5 mg + 10 mg	7,67	9,01	-1,34
	10 mg + 5 mg	6,88	9,43	-2,55
	10 mg + 10 mg	8,71	11,42	-2,71

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 30 cpr

ASSOCIAZIONE OLMESARTAN MEDOXOMIL/AMLODIPINA

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Olmesartan medoxomil*	20 mg	8,17
	40 mg	8,17
Amlodipina besilato	5 mg*	3,74
	10 mg**	5,73

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Olmesartan medoxomil + Amlodipina	20 mg + 5 mg	9,13	11,91	-2,78
	40 mg + 5 mg	9,13	11,91	-2,72
	40 mg + 10 mg	10,00	13,90	-3,90

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 30 cpr

ASSOCIAZIONE OLMESARTAN MEDOXOMIL/IDROCLOROTIAZIDE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Olmesartan medoxomil*	20 mg	8,17
	40 mg	8,17
Idroclorotiazide**	25 mg	1,75

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Olmesartan medoxomil + Idroclorotiazide	20 mg + 25 mg	7,33	11,67	-4,34
	40 mg + 25 mg	7,33	11,67	-4,34

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 20 cpr

ASSOCIAZIONE CANDESARTAN CILEXETIL/IDROCLOROTIAZIDE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Candesartan cilexetil*	32 mg	9,29
Idroclorotiazide**	25 mg	1,75

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Candesartan cilexetil + Idroclorotiazide	32 mg + 25 mg	9,13	12,79	-3,66

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 20 cpr

ASSOCIAZIONE IRBESARTAN/IDROCLOROTIAZIDE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Irbesartan*	300 mg	8,65
Idroclorotiazide**	25 mg	1,75

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Irbesartan + Idroclorotiazide	300 mg + 25 mg	7,79	12,15	-4,36

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 20 cpr

ASSOCIAZIONE LOSARTAN/IDROCLOROTIAZIDE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Losartan*	100 mg	10,50
Idroclorotiazide**	25 mg	1,75

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Losartan + Idroclorotiazide	100 mg + 25 mg	6,90	14,00	-7,10

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 20 cpr

ASSOCIAZIONE TELMISARTAN/IDROCLOROTIAZIDE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Telmisartan*	80 mg	5,50
Idroclorotiazide**	25 mg	1,75

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Telmisartan + Idroclorotiazide	80 mg + 25 mg	7,35	9,00	-1,65

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 20 cpr

ASSOCIAZIONE VALSARTAN/IDROCLOROTIAZIDE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Valsartan*	160 mg	7,20
	320 mg	10,00
Idroclorotiazide**	25 mg	1,75

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Valsartan + Idroclorotiazide*	160 mg + 25 mg	6,15	10,70	-4,55
	320 mg + 25 mg	9,00	13,50	-4,50

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 20 cpr

ASSOCIAZIONE NEBIVOLO/IDROCLOROTIAZIDE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Nebivololo*	5 mg	6,10
Idroclorotiazide**	25 mg	1,75

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Nebivololo + Idroclorotiazide	5 mg + 25 mg	5,97	9,60	-3,63

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 20 cpr

ASSOCIAZIONE RAMIPRIL/IDROCLOROTIAZIDE

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Ramipril*	5 mg	3,28
Idroclorotiazide**	25 mg	1,75

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Ramipril + Idroclorotiazide	5 mg + 25 mg	3,57	6,78	-3,21

* Confezione da 28 cpr

** Confezione da 20 cpr

ASSOCIAZIONE ENALAPRIL/LERCANIDIPINA

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo rimborso SSN €
Enalapril*	20 mg	4,81
Lercanidipina*	10 mg	5,63
	20 mg	9,12

ASSOCIAZIONI

Principi attivi	Dosaggio	Prezzo associazione preconstituita* €	Prezzo associazione estemporanea €	Δ prezzo €
Enalapril + Lercanidipina*	20 mg + 10 mg	7,93	10,44	-2,51
	20 mg + 20 mg	7,19	13,93	-6,74

* Confezione da 28 cpr

Bibliografia

- 1- Farmainforma Numero Speciale - DCA 324/2019 - Agosto 2019;
- 2- Regione Lazio - D.C.A. n. 324/2019 - Indicatori di appropriatezza farmaceutica regionali
- 3- Lista di trasparenza del 15 gennaio 2020

SITI CONSIGLIATI: <http://www.asl.fr.it/farmacovigilanza> - <http://192.168.0.25/farmacovigilanza> Il presente documento è consultabile sul portale Intranet aziendale alla sezione Farmainforma e sul sito www.asl.fr.it/farmainforma-news

U.O.C. FARMACIA

DIRETTORE: Dr. Fulvio Ferrante

GRUPPO di LAVORO: Dr.ssa Alessandra Iadecola, Dr.ssa Patrizia F. Venditti, Dr.ssa Sabrina Crescenzi, Dr.ssa Donatella Di Palma, Dr. Augusto Cosacco, Dr.ssa Clara Bianchi

Gentile Dottore,
si coglie l'occasione per ricordare l'importanza e l'obbligo della segnalazione delle sospette reazioni avverse ai farmaci, quale strumento indispensabile per confermare un rapporto rischio/beneficio favorevole nelle reali condizioni di impiego e delle informazioni fornite, al fine di tutelare al salute pubblica

RIFERIMENTI UTILI PER L'INVIO DI SEGNALAZIONI DI SOSPETTE REAZIONI AVVERSE

Sul Portale Intranet aziendale <http://192.168.0.25> e sul sito Internet <http://www.asl.fr.it/>
alla sezione farmacovigilanza è disponibile la

**SCHEDA UNICA DI SEGNALAZIONE DI SOSPETTA REAZIONE AVVERSA
per Operatori Sanitari.**

Una volta compilata, la scheda potrà essere inviata a mezzo posta elettronica ai seguenti indirizzi mail:

farmacovigilanza@aslfrosinone.it

uocfarmacia@aslfrosinone.it

UOC Farmacia Azienda ASL Frosinone via A. Fabi 03100 Frosinone

Tel. 0775/8822303

Si ricorda, inoltre, che è possibile effettuare la segnalazione direttamente on line sul sito www.vigifarmaco.it, sia per gli operatori sanitari che per i cittadini.