



FARMAMICO è un'app di facile utilizzo che nasce come evoluzione del progetto Farmamico e riassume le principali interazioni degli anticoagulanti orali dicumarinici, Warfarin, Acenocumarolo e dei NAO (Nuovi Anticoagulanti Orali) al momento disponibili, Apixaban, Dabigatran, Rivaroxaban, Edoxaban.

È importante sapere che la probabilità che si verifichi un'interazione non dev'essere ostacolo alla somministrazione di terapie necessarie, la controindicazione assoluta è infatti molto rara. È invece indispensabile che il paziente avvisi il medico di tutti farmaci assunti (incluse le terapie non convenzionali come integratori, prodotti erboristici e prodotti della medicina popolare), per una valutazione del rapporto rischio/beneficio ed un appropriato monitoraggio.

Guida all'utilizzo dell'APP

In questo applicativo sono riportati la rilevanza clinica, i possibili effetti, il meccanismo dell'interazione e il comportamento clinico che deriva prioritariamente dalla scheda tecnica (RCP) dell'anticoagulante e da Micromedex. Le fonti utilizzate sono scheda tecnica (RCP), Micromedex, Codifa e Guida Pratica ERHA 2021 sull'utilizzo dei DOAC.

In particolare, un farmaco o prodotto viene riportato come interagente quando presente almeno in una delle 3 fonti citate (in ordine di evidenza: RCP, Micromedex, Codifa e guida pratica EHRA).

Quando sono presenti più specialità medicinali per uno stesso principio attivo sono stati inseriti solo alcuni nomi, a titolo esemplificativo. Sono inclusi anche gli alimenti, l'alcool ed i fitoterapici, con indicazione del nome latino e della famiglia botanica ed il nome italiano ed inglese. Per le formulazioni topiche non è sempre specificato in RCP il rischio di interazioni, anche se riportato in letteratura per PA.

La realizzazione e i contenuti sono di proprietà e di responsabilità degli Spedali Civili di Brescia. Le fonti a cui attinge l'applicativo sono in continuo aggiornamento, anche con la guida pratica EHRA 2021. Eventuali segnalazioni potranno essere inviate all'indirizzo di posta: farmacia.farmacovigilanza@asst-spedalivicili.it

Note da Guida Pratica EHRA 2021

La codifica a colori si basa sulle rispettive schede tecniche dei NOAC, su database di interazioni farmacologiche o sull'opinione di esperti

Il documento ufficiale è disponibile a questo link <https://doi.org/10.1093/europace/euab065>

Per completezza, si riporta la codifica a colori, così come definita da Guida Pratica EHRA 2021.

White	No relevant drug-drug interaction anticipated.
Yellow	Caution required, especially in case of polypharmacy or in the presence of ≥ 2 yellow / bleeding risk factors (see page 15).
Orange	Lower dose (dabigatran) or dose reduction (edoxaban) recommended according to label as indicated. Otherwise consider avoiding concomitant use, careful monitoring required if combined (see page 15).
Red	Contraindicated / not advisable due to increased plasma levels.
Blue (light)	Caution required, especially in case of polypharmacy or in the presence of ≥ 2 light blue interactions due to reduced NOAC plasma levels.
Blue (dark)	Contraindicated due to reduced NOAC plasma levels.
Pink	No information retrievable (only page 31, Covid-19 medication)
Hatched color coding indicates no clinical or PK data available.	