



46. Interactions médicamenteuses et précautions d'emploi des ICA

Principales interactions médicamenteuses des ICA –
Niveaux association déconseillée (AD) et contre-indication (CI)

ICA	Autres médicaments	Niveau	Effet
Dihydropyridines (toutes)	Dantrolène IV	AD	Risque de fibrillations ventriculaires mortelles
Lercanidipine	Itraconazole, kétoconazole	AD	Risque majoré d'effets indésirables de l'ICA, notamment d'œdèmes
Nifédipine	Diltiazem	CI	Augmentation importante des concentrations de nifédipine
	Ciclosporine	AD	risque d'addition d'effets de type gingivopathies
Diltiazem, vérapamil	Dantrolène IV	CI	Risque de survenue de fibrillations ventriculaires mortelles
	Amiodarone	AD	Risque de bradycardie et de BAV pour diltiazem ou vérapamil IV
	Bêta-bloquants	AD	Troubles de l'automatisme cardiaque (n'utiliser cette association que sous surveillance clinique et ECG étroite)
	Triazolam	AD	Majoration de la sédation
	Ivabradine	AD	Augmentation des concentrations de l'ivabradine et de ses effets indésirables
<i>En plus, pour le diltiazem</i>	Dihydroergotamine, ergotamine	CI	Risque d'ergotisme (Nécrose des extrémités)
	Nifédipine	CI	Augmentation importante des concentrations de nifédipine

ICA	Autres médicaments	Niveau	Effet
<i>En plus</i> , pour le vérapamil	Millepertuis	CI	Réduction importante des concentrations de vérapamil
	Colchicine	AD	Risque de majoration des effets indésirables de la colchicine
	Quinidine	AD	Risques d'hypotension et de bradycardie sévères

Précautions d'emploi des ICA

Inhibiteurs calciques (tous)	Précautions d'emploi (sauf pour la nimodipine : association déconseillée) en cas d'association aux inducteurs (anticonvulsivants, rifampicine) ou inhibiteurs enzymatiques, nécessitant une possible adaptation de posologie de l'antagoniste du calcium
Dihydropyridines (toutes)	<ul style="list-style-type: none"> • Précautions d'emploi (sauf pour la lercanidipine : association déconseillée) en cas d'association à l'itraconazole ou au kétoconazole (risque majoré d'effets indésirables de l'ICA, notamment d'œdèmes) • Utilisation déconseillée pendant l'allaitement (par mesure de précaution)
Amlodipine	Prudence en cas d'association à la simvastatine (risque majoré d'effets indésirables à type de rhabdomyolyse)
Nifédipine	<ul style="list-style-type: none"> • Les capsules d'ADALATE 10 mg ne doivent plus être utilisées dans la crise hypertensive par voie sublinguale. Leur indication concerne l'angor stable en association avec un bêtabloquant • Des douleurs angineuses survenant dans la demi-heure après la prise doivent faire interrompre le traitement • Prudence en cas d'association à la cimétidine (augmentation de l'effet hypotenseur)
Nicardipine (voie injectable)	Associer un bêtabloquant chez les coronariens
Isradipine	Prudence en cas de dysfonctionnement sinusal non appareillé, réduire la posologie chez le sujet âgé et l'insuffisant hépatique ou rénal
Féلودipine, lacidipine, nitrendipine	Réduire la posologie chez le sujet âgé ou insuffisant hépatique
Lercanidipine, nicardipine	Prudence en cas d'association aux immunosuppresseurs (augmentation des concentrations sanguines de l'immunosuppresseur)

Diltiazem	<ul style="list-style-type: none">• Prudence en cas de BAV du 1^{er} degré, de bradycardie et chez les sujets âgés• De nombreuses associations médicamenteuses avec le diltiazem nécessitent des précautions d'emploi
Vérapamil	<ul style="list-style-type: none">• Utiliser avec prudence en cas de BAV du 1^{er} degré (risque d'aggravation du trouble de la conduction), de bradycardie, de tension artérielle basse et chez les sujets âgés• Réduire la posologie en cas d'insuffisance hépatique• Interrompre immédiatement le traitement en cas de signes d'insuffisance cardiaque, d'hypotension marquée, de troubles de la conduction• De nombreuses associations médicamenteuses avec le vérapamil nécessitent des précautions d'emploi