

Folia Pharmacotherapeutica februari 2021

Folia Ouderenzorg

Post-myocardinfarct en hartfalen met gedaalde ejectiefractie: aanpassingen in het Formularium Ouderenzorg.

De redactie van het Formularium Ouderenzorg heeft de geselecteerde geneesmiddelen voor 'post-myocardinfarct' en 'hartfalen met gedaalde ejectiefractie' gewijzigd (zie belangrijkste wijzigingen). Om het Formularium Ouderenzorg te vereenvoudigen wordt ervoor gekozen om, indien mogelijk, per geneesmiddelklasse slechts één molecule te selecteren.

De selectie van de geneesmiddelen voor de indicaties 'post-myocardinfarct' en 'hartfalen met gedaalde ejectiefractie' sluit aan bij deze van arteriële hypertensie, namelijk

- als ACE-inhibitor: lisinopril
- als β -blokker: bisoprolol

Beide moleculen werden onderzocht in de indicaties hypertensie, post-myocardinfarct en hartfalen, ze zijn eenvoudig te gebruiken (één keer per dag) en hun kostprijs is redelijk. Bovendien heeft bisoprolol kenmerken die gunstig zijn voor het gebruik in deze context; het is een cardioselectieve β -blokker met een lange werkingsduur. Beide hoofdstukken werden ook geüpdatet rekening houdend met de meest recente publicaties.



- Belangrijkste wijzigingen '**post-myocardinfarct**':
 - Een ACE-inhibitor moet bij alle patiënten overwogen worden als er geen contra-indicatie is. ACE-inhibitoren zijn niet langer alleen voorbehouden aan patiënten met hartfalen of met tekenen van linkerventrikeldisfunctie.
 - Om ons formularium wat te vereenvoudigen (tot nu toe werden 2 verschillende ACE-inhibitoren geselecteerd in het hoofdstuk cardiologie), wordt ramipril vervangen door lisinopril bij post-myocardinfarct. Lisinopril is onderzocht in de indicaties waarvoor een ACE-inhibitor geselecteerd wordt in het formularium (hypertensie, hartfalen, post-myocardinfarct), het is gemakkelijk toe te dienen (eenmaal per dag) en heeft een redelijke kostprijs.
 - Om gelijkaardige redenen wijzigen we ook de geselecteerde β -blokker. We opteren voor bisoprolol, ter vervanging van metoprolol. Bisoprolol werd onderzocht in verschillende indicaties (hypertensie, hartfalen, post-myocardinfarct). Bovendien heeft het eigenschappen die gunstig zijn voor gebruik in deze context, het gaat om een cardioselectieve β -blokker met een lange werkingsduur. Bisoprolol is eenvoudig te gebruiken (één keer per dag) en de kostprijs is redelijk.
 - Sommige studies suggereren dat door de huidige aanpak van acuut myocardinfarct de routinematige toediening van β -blokkers in secundaire preventie minder belangrijk is geworden (zie Repertorium BCFI). Bij hartfalen of ventrikeldisfunctie na een myocardinfarct wordt de aanbeveling om een β -blokker voor te schrijven niet in vraag gesteld.
- Belangrijkste wijzigingen '**hartfalen met gedaalde ejectiefractie**':
 - Om ons formularium wat te vereenvoudigen (tot nu toe werden 2 verschillende ACE-inhibitoren geselecteerd in het hoofdstuk cardiologie), wordt enalapril vervangen door lisinopril bij hartfalen met gedaalde ejectiefractie. Enalapril, captopril, lisinopril en ramipril werden onderzocht bij personen met hartfalen, en er werd geen verschil in werkzaamheid vastgesteld tussen de verschillende moleculen. Lisinopril werd onderzocht in de indicaties waarvoor een ACE-inhibitor geselecteerd wordt in dit formularium (hypertensie, hartfalen, post-myocardinfarct), het is gemakkelijk toe te dienen (eenmaal daags) en de kostprijs is redelijk.
 - Om dezelfde redenen veranderen we ook de geselecteerde β -blokker. We opteren voor bisoprolol, ter vervanging van carvedilol. Bisoprolol werd bestudeerd in verschillende indicaties (hypertensie, hartfalen, post-myocardinfarct). Bovendien heeft het kenmerken die gunstig zijn voor het gebruik in deze context, het gaat om een cardioselectieve β -blokker met een lange werkingsduur. Bisoprolol is eenvoudig te gebruiken (één keer per dag) en de kostprijs is redelijk.

Colofon

De *Folia Pharmacotherapeutica* worden uitgegeven onder de auspiciën en de verantwoordelijkheid van het *Belgisch Centrum voor Farmacotherapeutische Informatie* (Centre Belge d'Information Pharmacothérapeutique), vzw erkend door het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG).

De informatie die verschijnt in de *Folia Pharmacotherapeutica* mag niet overgenomen worden of verspreid worden zonder bronvermelding, en mag in geen geval gebruikt worden voor commerciële of publicitaire doeleinden.

Hoofdredactie: (redactie@bcfi.be)

T. Christiaens (Universiteit Gent) en
J.M. Maloteaux (Université Catholique de Louvain).

Verantwoordelijke uitgever:

T. Christiaens - Nekkersberglaan 31 - 9000 Gent.