



bijwerkingen
centrumlareb

HARTRITMESTOORNISSEN BIJ XYLOMETAZOLINE

ORMALES À MIXTES. SPFG.
à distribution qui assure et
vitalité et le confort. Texture fraîche
médicament. Pour peaux sensibles.

In de rubriek Bijwerking Belicht bespreekt Bijwerkingencentrum Lareb in elk nummer van UA een bijwerking. Dit keer: hartritmestoornissen bij xylometazoline.

XYLOMETAZOLINE

Xylometazoline is geregistreerd voor de behandeling van een verstopte neus, al dan niet in combinatie met ipratropium. Xylometazoline behoort – net als oxy-metazoline en tramazoline – tot de imidazolinederivaten. Na paracetamol is xylometazoline het best verkochte middel dat vrij verkrijgbaar is in de apotheek en bij de drogist.

LANGE QT-SYNDROOM

Bijwerkingencentrum Lareb ontving twee meldingen van patiënten met het lange QT-syndroom die hartritmestoornissen kregen na gebruik van xylometazoline. Het lange QT-syndroom (LQTS) is een erfelijke hartziekte. Bij LQTS gaat er iets mis met de elektrische prikkel die verantwoordelijk is voor het samentrekken en het ontspannen

van het hart. Vanwege LQTS hadden deze patiënten een inwendige defibrillator, een zogenaamde implanteerbare cardioverter-defibrillator (ICD). Dat is een apparaatje dat bij gevaarlijke hartritmestoornissen ingrijpt door een schok te geven die het normale hartritme herstelt.

Bij beide patiënten trad de ICD in werking toen ze hartritmestoornissen kregen na normaal gebruik van xylometazoline (bij één patiënt op de eerste dag, bij de tweede patiënt na drie dagen gebruik), met een succesvolle defibrillatie als gevolg.

Vergelijkbare meldingen van hartproblemen bij patiënten met een LQTS bij het gebruik van xylometazoline werden ook in andere landen gezien. Naast hartritmestoornissen werden bij gebruik van xylometazoline onder andere hartstilstand, verlies van bewustzijn en ventrikelfibrilleren gemeld.

PRODUCTINFORMATIE

Na analyse van de meldingen in Europa is er een waarschuwing opgenomen in de productinformatie en in de bijsluiter van xylometazoline. Verder is in de medicatiebewakingssystemen van de apotheek de contra-indicatie 'aangeboren lange QT-intervalsyndroom' bij aanschrijven van xylometazoline opgenomen. Omdat patiënten xylometazoline ook vaak zonder recept kopen, is het belangrijk de patiënt te wijzen op de informatie in de bijsluiter. <

Gerda Weits, farmakundige, werkzaam bij Bijwerkingencentrum Lareb

Een meisje van 15 jaar had last van rinitis en gebruikte daarvoor xylometazoline neusspray 1 mg/ml. Behalve LQTS waren er geen andere medische bijzonderheden bekend.

Vanwege LQTS had ze een ICD. Verder gebruikte ze propranolol. Ongeveer een uur na het eerste gebruik van xylometazoline trad ventrikelfibrilleren op, waarna ze het bewustzijn verloor. De ICD trad in werking met een succesvolle defibrillatie als gevolg. De casus werd gemeld bij Lareb.



**10 JAAR UA
10 JAAR JOUW
VAKBLAD**