

# Postupnik Hrvatskoga kardioškog društva 2024. za primjenu hipolipemičkoga liječenja u bolesnika tijekom i nakon akutnog koronarnog sindroma\*

## Bolesnik s AKS-om nestabilna angina pectoris; NSTEMI, STEMI

ODMAH NAKON PRIJEMA U BOLNICU UVESTI  
**atorvastatin 80 mg ili rosuvastatin 40 mg**

PRI OTPUSTU IZ BOLNICE  
**atorvastatin 80 mg ili rosuvastatin 40 mg**

Interna uputnica za kontrolni pregled (kardiolog) s ponovljenim izvanbolničkim nalazima:

**kolesterol ukupni, HDL-K, LDL-K, trigliceridi, AST, ALT, gamaGT, kreatinin, eGFR**

ili Uputnica za Dnevnu kardiošku bolnicu (LOM)

### 1. KONTROLNI PREGLED 4 – 6 TJEDANA NAKON AKS-a

- Procjena kliničkog stanja

- Kontrola laboratorijskih parametara:

**kolesterol ukupni, HDL-K, LDL-K, trigliceridi, AST, ALT, gamaGT, kreatinin, eGFR**

**LDL-K <1,4 mmol/l**

Nastaviti s postojećom terapijom i kardioškim kontrolama

**LDL-K ≥1,4 mmol/l**

### OPTIMIZACIJA HIPOLIPEMIČKE TERAPIJE

**atorvastatin 80 mg + ezetimib 10 mg**  
ili  
**rosuvastatin 40 mg + ezetimib 10 mg**

Interna uputnica za kontrolni pregled (kardiolog) s ponovljenim izvanbolničkim nalazima: **kolesterol ukupni, HDL-K, LDL-K, trigliceridi, AST, ALT, gamaGT, kreatinin, eGFR**

ili važeća uputnica za Dnevnu kardiošku bolnicu (LOM)

**LDL-K <1,4 mmol/l**

Nastaviti s postojećom terapijom i kardioškim kontrolama

### 2. KONTROLNI PREGLED 4 – 6 TJEDANA

- Procjena kliničkog stanja

- Kontrola laboratorijskih parametara:

**kolesterol ukupni, HDL-K, LDL-K, trigliceridi, AST, ALT, gamaGT, kreatinin, eGFR**

**LDL-K ≥1,4 mmol/l**

### OPTIMIZACIJA HIPOLIPEMIČKE TERAPIJE

**atorvastatin 80 mg/ezetimib 10 mg ili rosuvastatin 40 mg/ezetimib 10 mg**  
+ PCSK9 inhibicija: alirokumab ili evolokumab ili inkisiran<sup>†</sup>

**Napomene:** 1. Ako je eGFR < 60 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>, atorvastatin preferirati u odnosu na rosuvastatin. 2. Rosuvastatin je kontraindicitran ako je eGFR<30 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>. 3. Za ostala moguća ograničenja propisanih terapija potrebno je proučiti SmPC svakog pojedinog lijeka. 4. Postupnik HKD-a ne izistira za dvostrukom mjerilom uspješnosti hipolipemičke terapije: LDL-kolesterol ≤1,4 mmol/l i sniženje LDL-kolestola za barem 50% od ishodišne koncentracije odredene u AKS-u, u čemu se razlikuje od aktualnih Smjernica Europskoga kardioškog društva.

\*Postupnik se temelji na aktualnim Smjernicama Europskoga kardioškog društva i dokazima o imperativnoj potrebi striktne kontrole lipidemije u bolesnika visokoga kardiovaskularnog rizika i nije sukladan aktualnim Smjernicama HZZO-a nego globalnom konsenzusu struke. <sup>†</sup>Propisuju se prema trenutnoj klauzuli HZZO-a za uvođenje PCSK9 inhibicije; smjernica RC11; Arhiva liste lijekova\_HZZO.

**Kratice:** AKS, akutni koronarni sindrom; ALT, alanin aminotransferaza; AST, aspartat aminotransferaza; eGFR, engl. estimated glomerular filtration rate, procjenjena brzina glomerularne filtracije; HDL-K, engl. High Density Lipoprotein, kolesterol u lipoproteinima visoke gustoće; HKD, Hrvatsko kardioško društvo; LDL-K, engl. Low Density Lipoprotein, kolesterol u lipoproteinima niske gustoće; NSTEMI, engl. Non-ST Elevation Myocardial Infarction, infarkt miokarda bez elevacije ST-segments; PCSK9, proprotein konvertazna subtilizin/keksin tip 9; STEMI, engl. ST-Elevation Myocardial Infarction, infarkt miokarda s elevacijom ST-segmenta.

**Literatura:** 1. Mach F, Baigent C, et al. 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: Lipid modification to reduce cardiovascular risk. Eur Heart J 2020; 41:111-188. 2. Visseren F, L.J, Mach F et al. 2021 ESC Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice. Eur Heart J 2021; 42:3227-3337. 3. Byrne RA, Rosello X, Coughlan JJ et al. 2023. ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes. Eur Heart J 2023; 44:3720-3926

