



## Alirocumab dopo una sindrome coronarica acuta

**Data** 03 marzo 2019  
**Categoria** cardiovascolare

Alirocumab riduce eventi cardiovascolari in soggetti ad alto rischio con recente sindrome coronarica acuta.

**Alirocumab** appartiene ad una nuova classe di farmaci usati per il trattamento dell'ipercolesterolemia: si tratta degli inibitori della proteina PCSK9.

A questi farmaci sono già state dedicate **due pillole** che si consiglia di consultare .

Vengono ora pubblicati i risultati di un trial denominato **ODYSSEY OUTCOMES** in cui è stato valutato l'alirocumab in pazienti che avevano avuto una sindrome coronarica acuta 1-12 mesi prima del reclutamento. I partecipanti erano in trattamento con una statina ad alte dosi (o comunque alla massima dose tollerata), avevano un livello di LDL colesterolo di almeno 70 mg/dL, un colesterolo non HDL di almeno 100 mg/dL o una apolipoproteina B di almeno 80 mg/dL.

Dopo randomizzazione i partecipanti sono stati trattati con alirocumab (75 mg per via sc ogni due settimane) oppure con placebo.

L'**endpoint primario** era composto da morte coronarica, infarto miocardico non fatale, ictus ischemico fatale e non fatale e ricoveri per angina instabile.

Il follow up è stato in media di 2,8 anni.

L'**endpoint primario risultò ridotto** nel gruppo alirocumab rispetto al placebo : 9,5% versus 11,1% (HR 0,85; 0,78-0,93). I decessi furono rispettivamente il 3,5% e il 4,1% (HR 0,85; 0,73-0,98). Gli autori notano che i benefici dell'alirocumab erano più evidenti nei soggetti che al baseline avevano un colesterolo LDL  $\geq 100$  mg/dL.

Lo studio conferma quindi l'efficacia evidenziata dagli inibitori della PCSK9 nei lavori preliminari. Va ricordato che i pazienti arruolati nello studio ODYSSEY OUTCOMES erano **soggetti ad alto rischio che avevano avuto una recente sindrome coronarica acuta** . I benefici di questi farmaci in prevenzione primaria in soggetti a minor rischio cardiovascolare dovranno essere valutati in studi ad hoc.

**Renato Rossi**

### Bibliografia

1. <http://www.pillole.org/public/aspnuke/news.asp?d=6298>
2. <http://www.pillole.org/public/aspnuke/news.asp?d=6394>
3. Schatz GG et al for the ODYSSEY OUTCOMES Committees and Investigators. Alirocumab and Cardiovascular Outcomes after Acute Coronary Syndrome. N Eng J Med. Pubblicato online il 7 novembre 2018.