
Statiner og muskelbivirkninger

KORRESPONDANSER

RITA BEKKEN

Bayer AS

I Tidsskriftet nr. 30/2000 skriver Jan Schjøtt om statiner og muskelbivirkninger (1). Bayer AS ønsker i denne forbindelse å komme med følgende tilleggsinformasjon:

Cerivastatin/Lipobay har to metabolske nedbrytningsveier som omsettes via cytokrom P450 (CYP)-isoenzymene CYP 2C8 og CYP 3A4. Disse to omsetningsveiene er like viktige. Cerivastatin/Lipobay viser høy affinitet til CYP 2C8, som katalyserer danning av M-1 og M-23 i omtrent samme grad. Affinitet til CYP 3A4 er atskillig mindre, og danner kun M-1. På grunn av denne todelte metabolske nedbrytningsvei og deltakelse av mer enn ett CYP-isoenzym er Lipobay/cerivastatin lite påvirkelig overfor cytokrom P450-hemming (2).

Videre er det i tabell 1 i Schjøtt's artikkel (1) vist eksempler på legemidler og næringsmidler som kan gi økt risiko for alvorlige muskelbivirkninger i kombinasjon med statiner. Det er ikke funnet noen klinisk relevante interaksjoner mellom Lipobay/cerivastatin og erytromycin, itraconazol eller nifedipin (kalsiumantagonist) pga. lavt cytokrom P450-hemmende potensial hos Lipobay/cerivastatin, inkludert CYP 3A4 (3). Interaksjonstudier mellom disse legemidlene og Lipobay/cerivastatin foreligger (3).

Vi beklager at dette ikke kom frem i artikkelen. Bayer AS ønsker nettopp å fremheve Lipobay/cerivastatins lave risiko for interaksjon med andre legemidler.

LITTERATUR

1. Schjøtt J. Statiner og muskelbivirkninger Tidsskr Nor Lægeforen 2000; 120: 3729 – 31.
2. Preparatomtale (SmPc). Godkjent av SLK 28.8. 2000. Oslo: Statens legemiddelkontroll, 2000.

3. Muck W. Rational assessment of the interaction profile of cerivastatin supports its propensity for drug interactions. *Drugs* 1998; 56 (suppl 1): 15 – 23.

Publisert: 20. februar 2001. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 23. mars 2026.