

Eficacia y seguridad del moxifloxacino vs. Levofloxacino en pacientes ancianos con neumonía adquirida en la comunidad (nac) .

Joel Morganorth 1; John Di Marco 2; Antonio Anzueto 3; Peter Potgieter 4; Shurjeel Choudhr 1
Escuela de Medici Anzueto, Antonio¹

Health Science Center, Estados Unidos

RAZÓN DE ESTUDIO: El objetivo de este estudio fue evaluar la seguridad y eficacia de Moxifloxacino (MXF) vs Levofloxacino (LFX) en pacientes ancianos con Neumonía Adquirida en la Comunidad. **Métodos:** Se escogieron pacientes ancianos con (NAC) en un estudio prospectivo, doble ciego y aleatorio para 400mg una vez al día IV y VO de (MXF ó 500mg IV ó VO de LFX... **Resultados:** De 394 pacientes (195 con MXF, 199 con LFX) evaluable para seguridad, la edad media fue de 77.8 años de edad, de los cuales 63% eran masculinos. La mayoría de los pacientes tenían múltiples patologías concomitantes, (74% cardíacas, 63% EPOC, 29% Diabetes) con 18% teniendo un cuadro severo de NAC, según los criterios ATS del 2001. Los pacientes con MXF experimentaron un mejoramiento clínico más rápido dentro de los 3 y 5 días de terapia que con LFX. 98%(138/141) vs. 90% (126/140), respectivamente (95%CI=1.7%, 14.1%). Al aplicar el test de cura en visita hecha 5-21 días postterapia, la tasa de cura clínica fue de 93% (131/141) con MXF vs. 88% (123/140) con LFX (95% CI= 1.9%). Los investigadores reportaron efectos adversos en 26% (51/195) para el MXF vs. 23% (45/199) para LFX. El efecto colateral más relacionado con la droga fue gastrointestinal (diarrea, nauseas, candidiasis oral) 11% (21/195) para MFX vs. 11% (21/199) para LFX; Colitis por C. Difficile: 0.5% (1/195) para MXF vs 3% (6/94) para LFX; y efectos cardíacos: 1%(2/195) para MXF vs 4% (7/195) para LFX. La discontinuación de la medicación con MXF y LFX debida a efectos adversos ocurrió en 7.7% (15/195) vs. 101.1% (20/199) respectivamente. **Conclusiones:** MXF IV/VO tiene un margen de seguridad similar a la LFX IV/VO en pacientes ancianos de alto riesgo y resultó ser altamente efectiva en ancianos con NAC, incluso en pacientes con NAC severa.