



## **DISMINUCIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN TRABAJADORES EN GRANJA AVÍCOLA: MEDIANTE EL USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP) Y VACUNACIÓN CONTRA**

Heliodoro Álvarez Gómez<sup>1</sup>, Olivia Torres Bugarin<sup>1</sup> y Ramiro Sánchez López<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Autónoma de Guadalajara. dralvarezhylin@hotmail.com

**Introducción:** Las infecciones respiratorias agudas (IRA) son causa frecuente de consulta en atención primaria en los trabajadores de granjas avícolas, y las complicaciones no son detectadas ni tratadas oportunamente, lo cual contribuye al ausentismo y a las pérdidas económicas familiares y empresariales<sup>1</sup>. **Metodología:** En el servicio de atención médica de rutina de una granja avícola de Jalisco, durante el periodo 2013-2015 se registraron los casos que acudieron a consulta y se seleccionaron y contabilizaron las IRA. En agosto del 2014 se implementó el uso obligatorio de EPP y se implantó el programa de vacunación contra la influenza (VI). **Resultados:** La granja cuenta con 189 trabajadores distribuidos en 8 departamentos, durante el periodo de estudio se registraron 1181 visitas médicas, de ellas 329(27.9%) fueron por IRA seguido de 215(18.20%) por padecimientos musculoesqueléticos. De las IRA las visitas más frecuentes se debieron a las faringoamigdalitis 120(36.5%), seguido de rinofaringitis 73(22.2%). Al implementar el uso de EPP obligatorio y VI, se observó disminución en la frecuencia de IRA. De los 329 casos detectados, el 40.4% fueron previos al uso de EPP (2013) y 31.25% posterior a su uso en el 2014 y se identificaron 28.4% en el 2015. Con respecto a la VI, antes de su aplicación se identificaron 41.4% (2013) y después 31% en el 2014 y 27.6% durante el 2015. **Conclusiones:** El uso de EPP y VI disminuye la frecuencia de IRA en granjas avícolas.

### **Bibliografía**

<sup>1</sup>Kiryuchuk SP. Total dust and endotoxin in poultry operations. JOEM. 2006.48 (7).741-748.