

CASOS DE GRIPE HOSPITALIZADOS EN EL CHUAC EN LA TEMPORADA 2013-2014. ANÁLISIS PRELIMINAR Y COMPARACIÓN CON TEMPORADAS PASADAS.

Autores: María Fernández-Albalat Ruíz, José Antonio García Lavandeira, María José Pereira Rodríguez, José Manuel Suárez Lorenzo, María Virtudes Regueiro Mira. Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (EOXIAC)

Introducción:

En la actual temporada de gripe 2013-2014, hemos observado un incremento en el número de casos de gripe que han requerido hospitalización, con relación a temporadas pasadas, e incluso con relación a la pandemia de 2009. Entendemos por caso de gripe aquel con confirmación microbiológica de presencia de Virus influenza, y en nuestro caso, nos referiremos únicamente a los hospitalizados.

En Galicia el seguimiento de esta patología se realiza mediante llamadas por gripe e insuficiencia respiratoria aguda al 061, y cada miércoles la DXIXSP publica un informe en su página web. Esta vigilancia se completa con otros tres sistemas:

diagnóstico microbiológico de gripe (que nos proporciona además el tipo y subtipo de virus que circula en la temporada).

ingresos con gripe confirmada (nos da información sobre la gravedad asociada a la gripe en cada temporada).

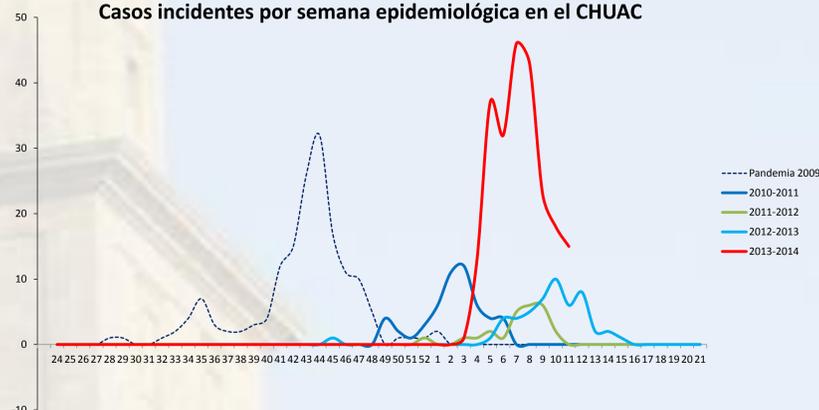
episodios de gripe registrados en IANUS por médicos de atención primaria (de la que podemos extrapolar la evolución).

En el CHUAC realizamos el seguimiento de la gripe con los datos obtenidos del diagnóstico microbiológico y la búsqueda activa de nuevos casos ingresados mediante la revisión de diversos censos de pacientes.

Datos temporada actual vs. Temporadas pasadas recientes

	2010/2011 (diciembre-marzo)	2011/2012 (diciembre-abril)	2012/2013 (febrero-mayo)	2013/2014 (enero-13 marzo)
Pacientes ingresados gripe confirmada microbiológicamente	53	25	51	228
UCI	8 (15.1%)	9 (36%)	15 (29.4%)	33 (14.5%)
FACTORES RIESGO	38 (71.7%)	6 (24%)	27 (52.94%)	201 (88.1%)
EXITUS	8 (15.1%)	0	4 (7.8%)	12 (5.26%)
NOSOCOMIAL	16 (30.2%)	2 (8%)		32 (14%)

Casos incidentes por semana epidemiológica en el CHUAC



Objetivo:

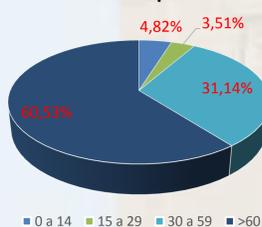
Realizar un análisis descriptivo preliminar del comportamiento de la gripe en la temporada 2013-2014 en el Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña hasta la fecha 13.03.2014, y comparar el número de casos y la letalidad con temporadas pasadas.

Datos temporada 2013-2014

Distribución por sexo



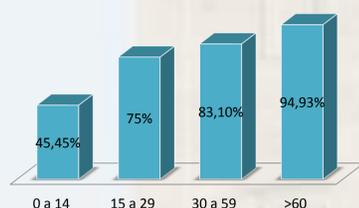
Distribución por edad



Factores de riesgo



Factores de riesgo por grupo de edad



Material y métodos:

Estudio descriptivo.

Ámbito: Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

Período: temporada de gripe 2013-2014 hasta el 13.03.2014

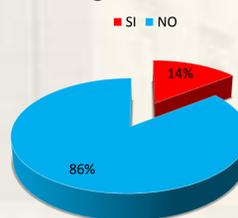
Se incluyeron todos los pacientes hospitalizados con gripe confirmada. El método mediante el cual identificamos a los pacientes es:

-resultados positivos para Virus influenza, obtenidos por Reacción en Cadena de las Polimerasas en Tiempo Real (PCR-rt) o por Inmunofluorescencia Directa (IFD), emitidos por el Laboratorio de Microbiología del CHUAC. Estos datos se obtienen mediante la realización de un screening automático por un motor de búsqueda informático, que captura resultados positivos de PCR-rt o IFD para Virus Influenza y, una vez capturados, genera un e-mail de alerta con los datos del paciente, de la muestra, fecha de procesado, subtipo del virus, etc.

-búsqueda activa de casos de forma manual mediante el análisis de los censos de unidades de críticos, registro de consultas de urgencias (con diagnóstico al alta) y de camas de aislados gestionadas por el servicio de admisión.

El análisis estadístico se llevó a cabo con el software: IBM Corp. Released 2010. IBM SPSS Statistics for Windows, Version 19.0. Armonk, NY: IBM Corp.

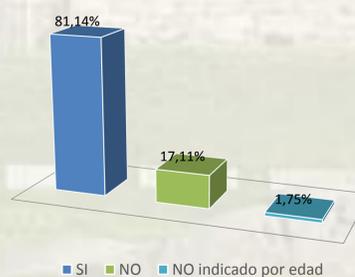
Ingreso en UCI



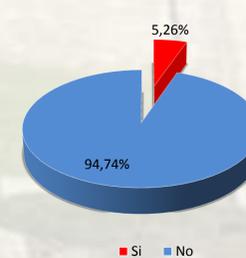
Vacunación en pacientes con indicación



Uso de antivirales



Éxitus



Resultados:

Hasta el 13.03.2014 fueron hospitalizados en el CHUAC 228 pacientes con gripe confirmada, lo que supone un incremento de 59 casos (34.9%) frente a la pandemia de 2009. De los 228 casos considerados, el 60.96% eran varones. Atendiendo a la distribución por edad un 60.53% corresponde a mayores de 60 años. El 88.16% presentaban factores de riesgo, cifra que se eleva al 94.93% en el caso de los mayores de 60 años. Fue necesario la asistencia en UCI en 14.47% de los casos. De los 228 pacientes, en 203 (89.03%) existía indicación de vacunación, pero sólo 76 (37.44%) de ellos habían sido vacunados. Se prescribieron antivirales al 81.14%. Se produjeron 12 éxitus, lo que supone un 5.26% de letalidad, porcentaje similar al de la temporada 2012-2013 (4.8%). De los fallecidos, el 91.66% presentaba factores de riesgo de gripe complicada.

Conclusiones:

-PRESENTACIÓN EXPLOSIVA

-EL NÚMERO DE PACIENTES HOSPITALIZADOS SE INCREMENTÓ INCLUSO TOMANDO COMO REFERENCIA LA PANDEMIA DE 2009.

-ALTO PORCENTAJE DE NO VACUNADOS.

-NO SE OBSERVA UN AUMENTO EN LA LETALIDAD CON RESPECTO A TEMPORADAS ANTERIORES.