



XXV Congrés Nacional Català d'Urgències i Emergències

**La força
de l'equip**

19 i 20 d'abril de 2018
Palau de Congressos

Girona



Hospital Universitari de Girona
Centre d'Atenció Tècnica

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

EL VIRUS RESPIRATORI SINCITAL TÉ MOLT A DIR

Mireia Vicente Mora; Sílvia Gongora Rodriguez; Ainhoa Moron Pros; Estrella Vallejo Rives;
Magda Milena Avila Naranjo.
ICS-Catalunya Central-Fundació Althaia.

Introducció:

Els símptomes respiratoris constitueixen un dels principals motius de consulta a Urgències durant els mesos d'hivern. Actualment es disposa de nombrosos estudis que analitzen la morbimortalitat de la infecció pel virus Influenza, però manquen dades epidemiològiques sobre altres virus respiratoris molt freqüents i potencialment agressius en adults, com és el Virus Respiratori Sincital (VRS).

Objectius:

Comparar la incidència i agressivitat entre la infecció per VRS i Influenza.

Metodologia:

S'ha utilitzat una cohort retrospectiva inicial de 703 casos d'un hospital amb població de referència de 150.000 habitants durant els mesos de desembre 2017 i gener 2018. S'han inclòs els adults majors de 18 anys amb PCR del frotis faringi positiva per a Influenza A, Influenza B i/o VRS. S'han exclòs els diagnòstics intrahospitalaris, incloent-se només els diagnòstics d'urgències, quedant una cohort final de 494 pacients. Per valorar l'agressivitat de la infecció vírica s'han utilitzat els paràmetres d'insuficiència respiratòria (PAO₂<60%), hipoxèmia (PAO₂ 60-80%), necessitat de ventilació mecànica no invasiva (VMNI), necessitat d'ingrés, necessitat d'ús d'antibiòtics per sobreinfecció respiratòria i mortalitat durant el procés.

Resultats:

Dels 494 casos de la cohort, 100(20%) eren positius per a Influenza A, 276(56%) per virus influenza B, 119(24%) per VRS, i 6 casos presentaven concomitantment VRS i Influenza A/B(1%). Dels 376 casos d'Influenza, 133(35%) van presentar insuficiència respiratòria, 65(17%) hipoxèmia, i 10(26%) van requerir VMNI. En total 264(70%) van ingressar, 153(41%) es van sobreinfectar i 16(4%) van ser èxits. Dels 119 casos de VRS, 41(36%) van presentar insuficiència respiratòria, 52(46%) hipoxèmia, i 10(89%) van requerir VMNI. En total 93(83%) van ingressar, 65(58%) es van sobreinfectar i 13(12%) van ser èxits.

Conclusions:

En la mostra estudiada el virus Influenza té una incidència més elevada, mentre que el VRS presenta major proporció de casos amb insuficiència respiratòria aguda, requeriments de VMNI, sobreinfecció respiratòria i mortalitat, essent necessaris més estudis per confirmar-ho.