



## La calidad científica en Urgencias

La calidad de la Medicina de Urgencias española va en aumento. Los parámetros para medir la calidad son múltiples y un grupo de trabajo de SEMES ha elaborado su informe en este sentido, como referencia a la que acudir. Sin embargo, desde el punto de vista de una sociedad científica como es SEMES, un parámetro fundamental de calidad es el nivel científico de sus socios.

El XII Congreso Nacional de la SEMES ha sido un exponente del creciente nivel científico e interés por aprender de los médicos, enfermeras y técnicos que se dedican a atender a enfermos urgentes. Prueba de ello es un congreso con más de 1.500 asistentes a los que se les ha ofrecido un amplio abanico de temas, repartidos en 20 mesas redondas y 10 talleres, en los que ha habido oportunidad de actualizarse en una gran variedad de aspectos de la Medicina de Urgencia. Además, se han reunido 7 grupos de trabajo de SEMES para presentar sus resultados provisionales o conclusiones definitivas. Todo ello pone de manifiesto la inquietud de SEMES por mejorar en el aspecto científico.

Es de destacar que se han presentado múltiples estudios prospectivos multicéntricos realizados por médicos de Urgencias: EVICURE, ETEVU, SUHCRIHTA, EPOC en Urgencias, Neumonía nosocomial, DIRA en Urgencias, etc, a los que hay que añadir otros ya finalizados y publicados<sup>1-3</sup>. En todos ellos se recogen datos epidemiológicos y de la forma de actuar en los servicios de urgencias españoles. Aunque es necesario seguir en esta línea para conocer mejor cuál es nuestra forma de actuación, parece llegado el momento de abrir otras líneas de trabajo con estudios que incluyan algún tipo de intervención por parte de los investigadores, en lugar de ser meramente observacionales, como hemos estado haciendo hasta ahora en la mayor parte de los trabajos.

La producción científica del personal de Urgencias queda reflejada también en las 740 comunicaciones recibidas y evaluadas por el Comité Científico del Congreso de acuerdo con unos criterios sencillos, pero rigurosos, de forma ciega por dos personas. Se aceptaron 588 comunicaciones<sup>4</sup> de las que correspondían 501 a médicos, 69 a enfermeras y 14 a técnicos, lo que representa un porcentaje de aceptación del 81, 85 y 87% en cada grupo. El tipo de trabajo que resumía la co-

municación aceptada era serie retrospectiva en 315 (representa una aceptación del 93% de total de series retrospectivas enviadas), serie prospectiva en 117 (88%), casos clínicos en 83 (54%), protocolos de actuación en 36 (53%), serie de casos en 13 (87%), descripción de una técnica en 8 (100%), ensayos clínicos en 2 (100%), revisiones de la literatura en 2 (40%) y no clasificados en 12 (75% de aceptación). La puntuación obtenida por las comunicaciones enviadas, en la evaluación realizada sobre un total de 18 puntos posibles, aparece en la Tabla 1. Las que obtuvieron menos de 7 puntos fueron rechazadas, así como las puntuadas con 7 y que aspiraban a comunicación oral. Se aceptaron 59 comunicaciones

TABLA 1. Puntuación obtenida en las comunicaciones enviadas al XII Congreso Nacional de la SEMES

Puntos	Nº de comunicaciones	%
0	18	2.4
1	5	0.7
2	9	1.2
3	11	1.5
4	27	3.6
5	34	4.6
6	48	6.5
7	72	9.7
8	70	9.5
9	61	8.2
10	68	9.2
11	48	6.5
12	65	8.8
13	58	7.8
14	66	8.9
15	36	4.9
16	24	3.2
17	15	2.0
18	5	0.7

orales, 88 pósters defendidos, 170 posters expuestos y 271 resúmenes. La novedad de los pósters defendidos parece haber sido muy bien considerada, tanto por los presentadores como por los asistentes, ya que ha permitido presentar de forma breve muchas más comunicaciones con posibilidad de comentarlas a continuación, bajo la supervisión de dos moderadores.

La calidad científica del personal que trabaja en urgencias se complementa de modo importante con la forma física, en una labor que frecuentemente requiere un esfuerzo físico no desdeñable. La "buena forma" se ha puesto de manifiesto en las actuaciones de los participantes en el rally de ambulancias

organizado como actividad del Congreso, o en el hecho de que un médico español fuese el ganador, entre 98 participantes, de la carrera de 5 kilómetros organizada durante la 8<sup>th</sup> International Conference on Emergency Medicine, celebrada en Boston en Mayo-2000.

Las autoridades sanitarias y universitarias deberían hacerse eco de la calidad del personal de Urgencias y fomentarla dando estabilidad al puesto de trabajo con la creación de las correspondientes plazas específicas de Urgencias y el reconocimiento de la Especialidad de Medicina de Urgencias.

**Comité Científico del XII Congreso Nacional de la SEMES**

## BIBLIOGRAFÍA

---

**1-** Laguna del Estal P y Grupo para el Estudio del Herpes Zoster en España. Herpes zoster: forma de presentación y manejo en Urgencias Hospitalarias y en Atención Primaria. *Emergencias* 1998; 10:362-8.

**2-** Grupo para el Estudio de la Infección Intraabdominal en Urgencias. Infección intraabdominal en Urgencias. *Emergencias* 1999;11:9-18.

**3-** Grupo para el Estudio de la Infección en Urgencias. Estudio epidemiológico

de las infecciones en el Área de Urgencias. *Emergencias* 2000;12:80-9

**4-** Comunicaciones. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. *Emergencias* 2000;12 (supl).