

BREVE HISTORIA DEL SERVICIO DE ANALISIS CLINICOS DEL HOSPITAL GENERAL DE TERUEL “ OBISPO POLANCO”

Aunque no tenemos constancia escrita, suponemos que en el organigrama inicial del Hospital se debió contemplar la existencia de un Laboratorio pues a lo largo de la recogida de información para esta breve reseña hay datos que así lo atestiguan.

Es en 1970 cuando se concede el permiso para la puesta en marcha del Servicio de Análisis Clínicos. En Notas Interiores se hace referencia al local destinado para tal fin y al material existente aunque sin usar.

Hasta entonces los análisis del Hospital se repartían entre el Instituto de Higiene (Dr. Alberto Alfaro Movell) y el Laboratorio privado del Dr. D. José Buñuel Guillén.

A partir de 1970 trabaja en el Laboratorio del Hospital el Dr. Ignacio Novo Vallador. Cuentan con 2 auxiliares y un celador. Es en 1973 cuando acaba la primera promoción de la Escuela de A.T.S. de Teruel. En 1974 entra en la plantilla del Laboratorio la primera A.T.S. . Se decide además que se traspase la actividad analítica pública del Laboratorio del Dr. Buñuel al Laboratorio de Hospital. Allí se realizarán los análisis de los enfermos ingresados, de consultas y de Ambulatorio. En 1975 se aprueba la plantilla del Laboratorio que estará formada por un Jefe de Servicio, un Jefe de Sección y un Médico Adjunto. Asume la Jefatura de Servicio el Dr. Buñuel.

En 1977 se crea la plaza de analista de Cupo para Atención Primaria. La actividad hospitalaria y de ambulatorio permanece unida hasta 1981 donde los análisis ambulatorios se sitúan en otro laboratorio diferente del inicial. En 1983 este segundo Laboratorio se traslada al edificio del Ambulatorio de Asistencia Primaria de Teruel. Allí permanece hasta 1989 decidiéndose entonces la unificación del mismo con el del Hospital y así permanece hasta la actualidad.

Los análisis de Hematología del Hospital se realizan en el Servicio de Análisis clínicos hasta 1978 fecha en la que se separa la Hematología de los Análisis Clínicos uniéndose al Banco de Sangre, que existía previamente, para formar el Servicio de Hematología y Hemoterapia. Los análisis de Ambulatorio persisten en Asistencia Primaria hasta la unificación de 1989 fecha en la que pasan al Servicio de Hematología y Hemoterapia.

La actividad del Servicio de Análisis Clínicos crece sin cesar desde 1974. Se pasa paulatinamente de la manualidad a la automatización. En 1978 se incorporan los análisis de gases en sangre. En 1981 se consigue personal A.T.S. fijo para el laboratorio de urgencias. Se montan técnicas hormonales, se aumentan las técnicas de Bioquímica. Se montan técnicas de Serología. En 1987 se jubila el Dr. Buñuel dejando un Laboratorio organizado y a un nivel muy superior del que se encontró. Durante su periodo de jefatura fue ayudado por los

Dras. García, Jiménez, Logroño, Martínez y Valbuena, y por los Dres. Dominguez, y Lozano.

Desde 1987 hasta Octubre de 1990 asume la Jefatura de Servicio en funciones la que era y es Jefe de Sección en la actualidad, la Dra. Pilar Martínez Cortés. Se pone en marcha el primer gran autoanalizador para pruebas bioquímicas. Se montan los dos primeros ordenadores para gestión de resultados. Se incorporan mas técnicas de hormonas y se montan técnicas de marcadores tumorales. Se hacen por primera vez determinaciones de IgE Especifica que se mantendrán hasta 1992. Se pone en marcha el primer autoanalizador de Bacteriología. Gracias al trabajo de la Dra. Martínez y de las Dras. De la Regla, Chocarro, Estopiñán y Valbuena y de los Dres González y Buñuel, el laboratorio siguió creciendo en calidad y tecnología.

En Octubre de 1990 toma posesión de la Jefatura de Servicio ganada por oposición el Dr. Jaime Horno Delgado.

Desde el montaje en 1987 de los dos primeros ordenadores en el Laboratorio, la red informática del mismo, no ha dejado de crecer. En 1993 ya se tiene informatizada toda la actividad bioquímica y se incorpora la actividad de Hematología compartiendo el mismo servidor informático. En 1997 se añade la actividad de Bacteriología quedando completa la red de los Laboratorios. En 1998 se implanta el programa "INTRALAB" de la compañía IZASA, mediante el cual se permite la consulta cibernética a distancia y en tiempo real de los resultados de los pacientes. Este Servicio se convierte en pionero en Aragón y es de los primeros a nivel nacional en el tratamiento informático de los datos analíticos. Por toda esta labor se concede en el año 2000 el Premio "Teruel Futuro" a los Servicios de Análisis Clínicos, Hematología y Hemoterapia e Informática de nuestro Hospital. En el año 2001 se incorpora a la red el programa "PER" permitiendo así el envío de informes analíticos a los diferentes orígenes a distancia usando la red corporativa.

En Marzo de 1998 se monta la primera determinación de carga viral de VIH por técnica de PCR. En el mes de Noviembre de ese año se realiza la primera Recuperación de la Movilidad de Esperma en colaboración con el Servicio de Ginecología y Obstetricia dentro del Programa de Infertilidad del Hospital.

En Febrero del año 2000 se incrementa las determinaciones de marcadores tumorales debido al aumento de técnicas y a la entrada en servicio de la Unidad de Oncología del hospital.

En Noviembre del 2001 se recuperan los análisis de IgE Especifica de acuerdo con un estudio de prevalencia de los alergenos más comunes en nuestro ámbito hospitalario hecho entre los Servicios de Alergia, Pediatría y Análisis Clínicos.

La plantilla actual es de 7 facultativos especialistas en Análisis Clínicos (Dras. Estopiñán, García, Jiménez, Martínez, Valbuena, Valero (que se incorpora en Mayo de 2.005)) y Dr. Horno, y 2 en Microbiología (Dra. Chocarro y Dr. Ramos que sustituye al Dr. Esteban en 1995). Todos ellos han colaborado a la creciente labor desarrollada por este Servicio y sin su profesionalidad no se hubieran alcanzado los niveles técnicos y de calidad de hoy en día. Además en plantilla hay 6 A.T.S., 10 Ayudantes Técnicos de Laboratorio, 3 Auxiliares de Enfermería, 3 Auxiliares administrativos y un celador. Sin la profesionalidad y dedicación de

todas las personas, que sucesivamente han ocupado estos diferentes puestos, el trabajo de este Laboratorio, no hubiera sido posible.

Desde 1998 hasta 2007 se ha incrementado la actividad en determinaciones del Laboratorio en un 53.8 %, atendiendo a un 23% más de pacientes con casi igualdad de plantilla. El archivo histórico de nuestro ordenador central desde Julio de 1996 tiene, a fecha de Enero del 2008, más de 1.421.000 fichas de pacientes con mas de 46.293.000 test realizados a mas de 100.000 personas diferentes. Nuestro futuro pasa por mantener y seguir asegurando lo conseguido hasta ahora. Tenemos como proyecto asumir, dentro de la capacidad de este Hospital, varias de las determinaciones que hasta ahora se envía a Zaragoza. Nuestro interés se cifra en ayudar mas todavía al diagnóstico, si cabe, ampliando test a enfermos que lo necesiten evitando extracciones innecesarias y en un futuro próximo indicar diagnósticos compatibles con los resultados obtenidos.