

## 2.5

## Quality Assurance Activities

## 2.5.1. Quality Assurance Committee

The vision of IdiPAZ is to be a reference centre for multi-disciplinary translational biomedical research at the National and European level. To achieve this objective, the institution combines its efforts to ensure the quality of all its processes, thus ensuring the provision of the best service, research and teaching.

IdiPAZ is committed to a comprehensive quality model backed by the maturity of the quality management team of the IdiPAZ institutions. To support and facilitate quality, the institution maintains a Quality Committee.

During 2014, the Quality Committee developed these principles and achieved specific quality objectives. The Quality Committee maintained the certification of its quality management system according to the ISO 9001:2008 standard. The scope of certification includes the three main processes assigned to the Quality Committee: monitoring technical and scientific quality, support and development of initiatives for the improvement of IdiPAZ and the analysis of complaints, suggestions and acknowledgements received from the IdiPAZ researchers. In these settings, the Quality Committee maintains a close relationship with the Technical Secretary of IdiPAZ which has been assigned as the next platform to be included within the scope of the ISO 9001:2008 quality management system.

Moreover, considering that IdiPAZ is a continuously evolving organisation, the Quality activities of our institution

has been enriched by the different achievements made by Hospital Universitario La Paz and Universidad Autónoma de Madrid.

The hospital, with its accumulative experience about quality of care improvement, has continued working intensively during 2014. Protocols, clinical pathways and participation in clinical practice guidelines has been developed and reviewed. The attached tables show the clinical pathways reviewed in 2014 as well as the protocols developed or updated in the same period. In addition, the staff members continuously collaborate in the improvement of the institution by participating in clinical committees and creating improvement groups, as well as implementing satisfaction surveys for patients and professionals.

Also, during 2014, 16 departments maintained the standard ISO 9001:2008 of their quality management system. In addition to these certificates, the hospital is one of the main Spanish centres in the accreditation of reference centres, services and units of the Spanish National Health System. In fact, in 2014 the hospital had 18 accredited units. The centre also has departments that are preparing themselves for accreditation at other scientific-technological levels, humanization, etc.

Finally, in 2014 the management of quality at IdiPAZ was maintained taking into account the move to the new IdiPAZ building and the expected 2015 reaccreditation of the institution.

## 2.5.2. Protocols and Clinical Pathways

Name of Protocol	Status
Abordaje quirúrgico en infarto con edema cerebral e hipertensión intracraneal	Reviewed
Ác. tranexámico en CCV pediátrica	Reviewed
Actuación del fracaso renal en la enfermedad de Ébola	New
Actualización y ampliación del protocolo de asepsia/antiseptia en los quirófanos de Cirugía Cardíaca de Adultos	Reviewed
Agresiones sexuales en mujeres	New
Algoritmos diagnósticos en angioedema	New
Anestesia Pediátrica en sala de Resonancia Magnética	Reviewed
Asistencia mecánica circulatoria en las cardiopatías congénitas	Reviewed
Atención al duelo en Cuidados Paliativos. Protocolo de duelo	New
Atención al paciente amputado	New
Atención al paciente con riesgo suicida (ARSUIC)	New
Atención del paciente con agonía	New
Atención nutricional en fibrosis quística	Reviewed
Atención nutricional en trastornos de la conducta alimentaria	Reviewed
Broncoscopia rígida	Reviewed
Cálculo de dosis a pacientes embarazadas	Reviewed
Cateterismo de venas pancreáticas y vena hepática derecha para detección preoperatorio de insulinomas	Reviewed
Cateterización de senos petrosos para determinación de ACTH	Reviewed
Cateterización de venas cervicales y torácicas para toma de muestras de PTH	Reviewed
Cateterización de venas suprarrenales en el hiperaldosteronismo	Reviewed
Consenso experto sobre prevención de ICTUS en la FA	New
Control de calidad de equipamiento en medicina nuclear	Reviewed
Control de calidad de equipos de radiodiagnóstico	Reviewed
Control de calidad equipo de alta tasa	Reviewed
Control de la exposición laboral a los gases anestésicos	Reviewed
Control médico de educación diabetológica (Modelo 3725-HG)	Reviewed
Control y prevención de nefropatía asociada a contrastes en endoprótesis aórticas	New
CPAP sin respirador en el destete de ventilación mecánica en pediatría	Reviewed
Cuidados del niño con traqueostomía	Reviewed
Cuidados perioperatorios en CCV Infantil	Reviewed
Depuración extrarenal continua en Pediatría	Reviewed

Name of Protocol	Status
Desensibilización a quimioterápicos	Reviewed
Diálisis peritoneal aguda	Reviewed
Donación de cordón umbilical. Cambios en el procedimiento	Reviewed
Dosimetría interna. Cálculo respecto de tablas estándar	Reviewed
Ecobroncoscopia	New
Ecografía pulmonar en medicina intensiva	Reviewed
Educación nutricional y seguimiento grupal	Reviewed
Embarazo normal: analítica, apoyos vitamínicos y recomendaciones dietéticas	New
Enfermedad inflamatoria pélvica	Reviewed
Estrategias ventilatorias en la lesión pulmonar aguda	Reviewed
Estudio del donante vivo	Reviewed
Estudio preoperatorio de pacientes con carcinoma broncogénico	Reviewed
Estudio reacciones a medios de contraste radiológico	New
Evaluación clínica pie diabético	Reviewed
Evaluación y seguimiento de pacientes coronarios con cardiopatía isquémica	Reviewed
Exploración instrumental del mediastino Mediastinoscopia/ Mediastinotomía	New
Factores de riesgo de morbilidad en anestesia pediátrica	Reviewed
Fluidoterapia perioperatoria en Pediatría	Reviewed
Guía de práctica clínica en el TCE grave	Reviewed
Guía de transfusión de hemoderivados y alternativas a la transfusión	Reviewed
Guías de práctica clínica patología quirúrgica pediátrica	Reviewed
Hemorragia subaracnoidea por rotura de aneurisma intracraneal	Reviewed
Hipertensión arterial pulmonar: Diagnóstico y tratamiento	Reviewed
Hipotermia inducida terapéutica	Reviewed
Historia clínica y seguimiento de control preconcepcional	Reviewed
Historia clínica y seguimiento de diabetes	Reviewed
Historia clínica y seguimiento de diabetes gestacional	Reviewed
Historia clínica y seguimiento de diabetes pregestacional	Reviewed
Indicaciones de la histeroscopia en consulta. Nuevo protocolo SEGO 2013	Reviewed
Inducción inhalatoria de la anestesia libre de N2O	Reviewed
Infección de vías respiratorias altas y anestesia en niños	New
Inmovilización terapéutica	Reviewed



Name of Protocol	Status
Insuficiencia hepática aguda. Fallo hepático fulminante	Reviewed
Intervención intensiva en obesidad (Programa EGO)	Reviewed
Intoxicación por litio	Reviewed
Intoxicación por metanol	Reviewed
Malnutrición Hospitalaria	Reviewed
Manejo anestésico en las Urgencias Quirúrgicas Neonatales	Reviewed
Manejo de la enfermedad tromboembólica venosa	Reviewed
Manejo de la vía aérea difícil en Pediatría	New
Manejo de las deformidades congénitas en la pared torácica (pectus excavatum y carinatum)	Reviewed
Manejo general del paciente intoxicado. Intoxicaciones por humos	Reviewed
Manejo quirúrgico del derrame pleural maligno	Reviewed
Mantenimiento del donante de órganos	Reviewed
Material básico de Anestesia Pediátrica. Áreas alejadas de quirófanos	Reviewed
Medidas de dosis a pacientes	Reviewed
Monitorización neurológica en CCV pediátrica	Reviewed
Monitorización ventilatoria	Reviewed
Nefropatía por contraste	Reviewed
Nueva clasificación de la baja respondedora. Alternativas de tratamiento	New
Nuevo protocolo de tiroides y embarazo	New
Nutrición artificial domiciliaria	Reviewed
Nutrición en hemodiálisis	New
Nutrición parenteral durante la hemodiálisis	Reviewed
Optimización de antirretrovirales	Reviewed
Osteodistrofia en Enfermedad Renal Crónica Avanzada (ERCA)	Reviewed
Oxido nítrico inhalado	Reviewed
Peculiaridades de la asistencia ventilatoria en el recién nacido	Reviewed
Premedicación preoperatoria en Anestesia Pediátrica	Reviewed
Preparación para la colonoscopia en paciente ERCA	Reviewed
Prevención de lesiones de piel y tejidos blandos en pacientes sometidos a cirugía cardíaca. Protocolo de control de la integridad de la piel y tejidos blando	Reviewed
Prevención de náuseas y vómitos postoperatorios en Pediatría	Reviewed
Prevención del riesgo suicida en la Unidad de Hospitalización de Psiquiatría	Reviewed
Procedimiento planificación de tratamientos de Radiocirugía	New
Procedimiento tratamientos de braquiterapia con aplicador Valencia	New
Procedimientos de pruebas cutáneas en el diagnóstico alergológico	New

Name of Protocol	Status
Programa de fisioterapia respiratoria pre y postoperatoria	Reviewed
Programa mantenimiento (EGO - M)	Reviewed
Protocolo acogida de pacientes obesos	Reviewed
Protocolo antiestrés de la enfermedad renal	Reviewed
Protocolo asistencial de pacientes infantiles que precisan Cuidados Paliativos hospitalarios	Reviewed
Protocolo de administración de anticoagulantes en Pediatría	Reviewed
Protocolo de administración del helio	Reviewed
Protocolo de anafilaxia	New
Protocolo de CIR	Reviewed
Protocolo de diagnóstico de la APP en Urgencias	Reviewed
Protocolo de ecocardio en el paciente con HTP	New
Protocolo de evaluación hipotálamo-hipofisaria en los traumatismos craneoencefálicos	Reviewed
Protocolo de náuseas y vómitos en Cuidados Paliativos	New
Protocolo de recogida de muestra para las pruebas de catecolaminas, ácido vanilmandélico, hidroxindolacético, metanefrinas y dopamina	Reviewed
Protocolo de sedación para radioterapia	New
Protocolo de sedación y ventilación mecánica en pacientes pediátricos	Reviewed
Protocolo de supresión salina para confirmación de hiperaldosteronismo primario	Reviewed
Protocolo de tuberculosis y embarazo	New
Protocolo de vuelta a diálisis tras fallo de trasplante renal	Reviewed
Protocolo diagnóstico de alergia a antibióticos betalactámicos	Reviewed
Protocolo hemorragia masiva	New
Protocolo recepción de paciente en UCC-Q	New
Proyecto EXPERIENCE. Tratamiento de la FA con nuevos anticoagulantes orales	New
Prueba de estimulación del cortisol con comida	Reviewed
Reanimación del gran quemado pediátrico	Reviewed
Recogida y envío de muestras al Servicio de Microbiología	Reviewed
Rehabilitación respiratoria	Reviewed
Repercusión de la infección de vías altas en la actividad quirúrgica en Pediatría	Reviewed
Resucitación cerebral en el SD postparada cardíaca	Reviewed
Riesgo de cáncer de cérvix y estrategias de cribado actual. Seguimiento en mujeres con vacuna HPV	Reviewed
Rotura prematura de membranas	Reviewed
Seguimiento post parto de diabetes gestacional	Reviewed
Seguimiento y tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad	New
Signos radiológicos de derrame pericárdico	Reviewed
Talleres de actividad física para el paciente con obesidad	Reviewed

Name of Protocol	Status
Talleres de Dietética para el paciente con obesidad	Reviewed
Talleres de Psicología para el paciente con obesidad	Reviewed
Test de ayuno prolongado	Reviewed
Test de restricción hídrica	Reviewed
Trastornos de conducta alimentaria	Reviewed
Tratamiento de la leucemia mieloide crónica	Reviewed
Tratamiento del sangrado de quistes en la poliquistosis renal	Reviewed
Tratamiento endovascular del infarto cerebral agudo	Reviewed
Tratamiento para VHB previa administración de inmunosupresores	Reviewed
Trombopenia en la gestante	Reviewed
Tumores de pared torácica	New
Uso de la carga tumoral total del ganglio centinela como herramienta para realizar o no linfadenectomía axilar en pacientes con cáncer de mama	New
Uso de xolair fuera de indicación en urticaria - Angioedema histaminérgico crónico idiopático	New
Utilización de anti-TNFs en Reumatología, Digestivo y Dermatología	Reviewed
Utilización de bortezumib y lenalidomida	Reviewed
Utilización de inhibidores de la tirosin kinasas en carcinoma renal	Reviewed
Utilización de Omalizumab	Reviewed
Utilización de sueros de alto riesgo	New
Vacunación en enfermedad renal crónica	Reviewed
Validación farmacéutica en pacientes externos (hoja de ruta)	New
Valoración preoperatoria en Pediatría	Reviewed
Ventilación mecánica de alta frecuencia oscilatoria (VAFO)	Reviewed
Ventilación no invasiva en el fallo respiratorio agudo	Reviewed
Verificación de equipos de medida	Reviewed
Verificación planificación tratamientos radioterapia 3D	New

Clinical Pathway	Status
Adenoma de hipófisis	Reviewed
Agitación psicomotriz	Reviewed
Atención a pacientes con bombas de infusión subcutánea continua de insulina (ISCI)	Reviewed
Atención al paciente con Lesh-Nyhan	New
Atención al paciente con NF-1	New
Atención al paciente crítico con fracaso renal agudo	New
Atención al síndrome de abstinencia alcohólica	Reviewed
Cirugía de la obesidad	Reviewed
CMA en columna lumbar/cervical	New
Control metabólico de la diabetes gestacional	Reviewed
Diagnóstico precoz de carcinoma broncogénico	Reviewed
Esofagitis eosinofílica	New
Espondilolistesis lumbar	Reviewed
Estenosis canal lumbar	Reviewed
Hernia discal cervical	Reviewed
Hernia discal lumbar	Reviewed
Hiperhidrosis esencial palmar y axilar	Reviewed
Manejo ambulatorio del debut de diabetes tipo 1	Reviewed
Neumotórax espontáneo primario	Reviewed
Nutrición enteral	Reviewed
Nutrición parenteral	Reviewed
Tratamiento quirúrgico de la apendicitis (Hospital Infantil)	Reviewed
Tratamiento quirúrgico de la escoliosis (Hospital Infantil)	Reviewed
Tratamiento quirúrgico del SAOS (Hospital Infantil)	Reviewed

