

REUNIR-CIP

Recolha Uniformizada e Nacional de Informação Relevante em Cuidados Intensivos Pediátricos

Francisco Cunha, Paulo Oom, Leonor Carvalho, Clara Tavares*, pelo grupo REUNIR da SCIP



INTRODUÇÃO:

A avaliação da qualidade dos cuidados assistenciais é fundamental para uma permanente melhoria dos cuidados prestados pelos vários Serviços hospitalares. A diversidade e número de Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos (UCIP) que prestam cuidados a crianças, dificultam a avaliação das características das crianças submetidas a cuidados intensivos pediátricos (CIP), da qualidade dos cuidados assistenciais prestados e da divulgação de resultados a nível nacional e internacional. Acresce ainda, o facto de cada unidade proceder a uma recolha individualizada dos dados referentes à sua actividade, o que inviabiliza a elaboração de qualquer tipo de análise global e/ou comparativa que possa servir como base orientadora para o lançamento de políticas nacionais na área do CIP em Portugal.

OBJECTIVOS:

O presente trabalho tem como objectivo divulgar o projecto REUNIR e a metodologia de recolha de dados e de análise dos mesmos.

MATERIAL E MÉTODOS:

A informatização dos dados recolhidos é efectuada, exclusivamente, pela introdução "on-line", através de uma página Web criada para esse efeito - <http://reunir.med.up.pt>. A segurança da confidencialidade dos dados é assegurada pelo recurso a palavras-passe individuais e hierarquizadas. Os dados obtidos são guardados numa base de dados Oracle® num servidor com frequentes cópias de segurança e de acesso restrito. A base de dados obtida está disponível para exportação em vários formatos: apenas os protocolos completos, todos os protocolos, por UCIP, todas as UCIPs e em períodos temporais definidos pelo utilizador.

RESULTADOS:

A recolha de dados, é efectuada em todas as UCIP Portuguesas de um modo prospectivo, desde 1 de Janeiro de 2005, e em todas as crianças com idade maior ou igual a 29 dias e inferior a 16 anos. A análise descritiva é efectuada para a quase totalidade das variáveis recolhidas e apresentada em duas colunas, uma para a UCIP do Investigador e a outra para o total nacional; estas análises são igualmente realizadas para um período de tempo definido pelo utilizador: mensal, trimestral, etc. A visualização em simultâneo destas duas ordens de dados permite uma análise comparativa de modo fácil e intuitivo, ainda que não seja possível efectuar a verificação "on-line" do seu significado estatístico.

DISCUSSÃO:

Apesar de apenas terem decorrido três meses sobre o início da recolha de dados encontram-se já registados um total de cerca de 500 admissões e podemos, desde já, concluir pela eficácia, facilidade, versatilidade e segurança da recolha e análise descritiva de dados "on-line" e on-time" para a avaliação da qualidade dos cuidados assistenciais prestados pelas UCIPs portuguesas.

Figura 1: Página Web – <http://reunir.med.up.pt>

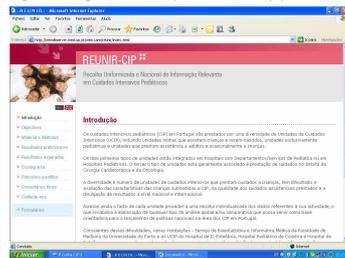


Figura 2: Autenticação por palavra-passe individual

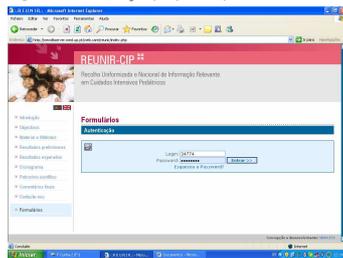


Figura 3: Inserção protocolos

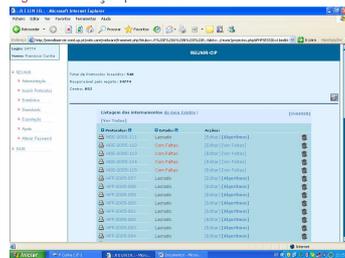


Figura 4: Manual de Ajuda, on-line

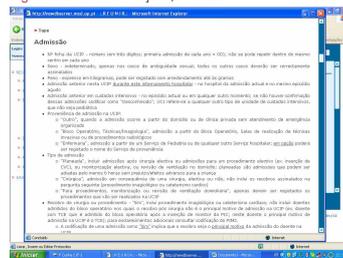


Figura 5: Distribuição dos protocolos por UCIP

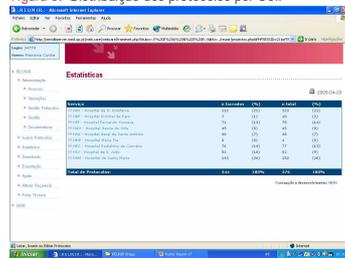


Figura 6: Análise comparativa UCIP vs Total Nacional



Figura 7: Análise comparativa UCIP vs Total Nacional

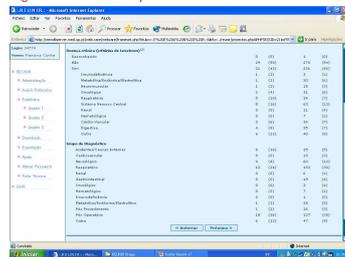


Figura 8: Análise comparativa UCIP vs Total Nacional

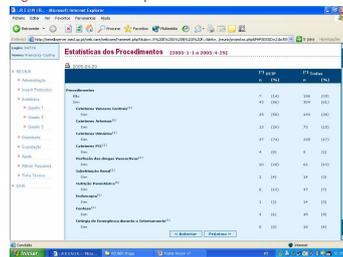
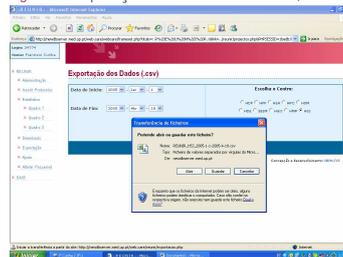


Figura 9: Indicadores da actividade assistencial



Figura 10: Exportação de dados em ficheiro CSV/Excel



Secção de Cuidados Intensivos Pediátricos da SPP (SCIP)



Serviço de Bioestatística e Informática Médica (SBIM)