

**Introdução:** Instituída pela Organização Mundial da Saúde em outubro de 2004, a Aliança Mundial para a Segurança do paciente, propôs como 2º Desafio Global Mundial para a Segurança do paciente a campanha "Cirurgias Seguras Salvam Vidas". A meta do Desafio é melhorar a segurança da assistência cirúrgica no mundo por meio da definição de um conjunto central de padrões de segurança que possam ser aplicados em todos os países e cenários, assegurando ao paciente a operação correta, anestesia segura, ausência de infecção e uma equipe cirúrgica eficaz.

Em 2011 iniciou-se o projeto Cirurgia Segura no Centro Cirúrgico do HC Unicamp, visando implantar esses padrões de segurança. Uma Lista de Verificação de Segurança Cirúrgica, ou Checklist, do HC Unicamp, foi construída e validada por uma equipe multidisciplinar composta de cirurgiões, anestesistas, enfermeiros e membros da CCIH. O objetivo do projeto era que a equipe multidisciplinar envolvida num procedimento cirúrgico incorporasse o preenchimento/verificação dessa Checklist como uma rotina de trabalho, como uma atividade intrínseca e obrigatória do procedimento cirúrgico, em virtude da necessidade de garantir o erro zero. Hoje o preenchimento dessa Checklist já é parte integrante do procedimento cirúrgico no HC e o próximo passo é obter indicadores estatísticos com esses dados.

**Objetivo:** Desenvolvimento de um sistema informatizado em plataforma web e utilizando dispositivos móveis onde, em tempo real, o profissional de saúde vai preenchendo essa Checklist, seja na Sala de Preparo, Sala Cirúrgica ou na Sala de Recuperação. O sistema fornece instrumentos para obtenção dos diversos indicadores que esses dados podem gerar.

**Resultado:**



The screenshot shows a web application interface for a surgical safety checklist. At the top, it identifies the user as 'CENTRO CIRÚRGICO HOSPITAL DE CLÍNICAS - UNICAMP' and the document as 'LISTA DE VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA CIRÚRGICA PERIOPERATÓRIA'. The patient information is displayed as: 'Paciente: 11549336 - MARIA MADALENA ROSA MACIEL', 'Idade: 29 Anos', 'Nº de Controle: 13-04813', and 'Data: 19/03/2013'. The specialty is 'NEUROCIRU' and the surgery is 'CRANIO: TRAUMA'. The center is 'CC Eletivo' and the room is 'Sala: 11'. The checklist consists of five main sections: 1. Admissão no Centro Cirúrgico, 2. Antes do início da Anestesia, 3. Antes da Incisão Cirúrgica, 4. Antes da Saída de Sala, and 5. Antes da Saída da RPA. The first section is expanded, showing questions such as 'Admissão no Centro Cirurgico realizado com' (dropdown: Paciente), 'Pulseira de identificação presente?' (radio buttons: Sim, Não), 'Origem do paciente:' (dropdown: Unidade Internação), 'Tomou banho pré-operatório com anti-septico?' (radio buttons: Sim, Não), 'Sítio cirúrgico marcado?' (radio buttons: Sim, Não), 'Uso de antibiótico nas últimas 24 horas?' (radio buttons: Sim, Não), 'Está sob precaução específica?' (radio buttons: Sim, Não), 'Paciente/acompanhante informa qual procedimento será realizado?' (radio buttons: Sim, Não), 'Paciente/acompanhante informa o local do sítio cirúrgico?' (radio buttons: Sim, Não), 'Lado' (dropdown: Esquerdo), and 'Alergia conhecida ou declarada?' (radio buttons: Sim, Não). At the bottom right, there are buttons for 'Assinar', 'Salvar', and 'Sair'. A footer note states 'Desenvolvido pela equipe de T.I. do HC.' and the browser zoom is set to 100%.

**Conclusão:** o sistema ajudou a institucionalizar a prática desse procedimento no Centro Cirúrgico do HC, além de permitir que a administração analise os dados colhidos, verificando os problemas que ainda ocorrem, as melhorias que estão sendo conseguidas com o processo e decidindo as ações que devem ser implementadas.