

APLICATIVO DE MANEJO CLÍNICO DE ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS

Marcos Oliveira Silva,^{1,2} Bruno Vinicius da Silva Pinheiro,^{1,2} Alcínês da Silva Sousa Júnior,^{1,2} Denilson Silva Feitosa Júnior,¹ Weber Marcos,¹ Elke Maria Nogueira de Abreu,¹ Daniele Monteiro Nunes,¹ Adriana Sousa Tapajós,¹ Ricardo Aires Medeiros,¹ Luiz Fernando Couvre,^{1,2} Pedro Pereira de Oliveira Pardal²

¹Secretaria de Estado de Saúde Pública do Pará – SESPA; ²Universidade Federal do Pará - UFPA

INTRODUÇÃO

Os acidentes por animais peçonhentos é um problema de saúde pública e o atendimento imediato torna-se imprescindível para a sobrevivência das vítimas e redução de possíveis sequelas.

OBJETIVO(S)

Desenvolver um aplicativo informativo para facilitar aos profissionais de saúde o acesso às informações gerais sobre manejo clínico de pacientes acometidos por esse tipo de acidente

MATERIAL e MÉTODOS

O aplicativo foi desenvolvido utilizando tecnologia de codificação web adaptando o conteúdo do Manual sobre Manejo Clínico de Acidentes por Animais Peçonhentos para a linguagem de internet, permitindo que ele possa ser baixado para smartphones e acessado em qualquer lugar do mundo. O sistema foi dividido em 3 partes, a saber, introdução (manual de uso do aplicativo), tipos de acidentes (por efídicos, escorpiões, aranhas, centopeias, abelhas, coleópteros, lagartas, cnidários e peixes) e fluxo de distribuição de notificação dos pacientes. As tecnologias utilizadas foram HTML5, CSS3, JQuery Mobile e JavaScript e como editor de código-fonte foi utilizado o software NotePad++

RESULTADOS e CONCLUSÃO

O aplicativo apresta uma identidade visual condizente com a mídia impressa do Manual sobre Manejo Clínico de Acidentes por Animais Peçonhentos. O menu de seleção do aplicativo seguiu a ordem do sumário do manual. Os testes do aplicativo foram realizados utilizando um computador do tipo desktop executando o arquivo de configuração index.html através de um navegador de internet. Nessa implementação foi utilizado o Google Chrome. Foi desenvolvido instruções intuitivas de navegação simples e com uma linguagem acessível a população. Os códigos-fonte foram convertidos em um arquivo de formato *.APK próprio para publicação em lojas de aplicativos e/ou instalação direta nos smartphones, sem a necessidade de acesso à internet. Com intuito de melhorar a agilidade no atendimento ao acidentado, consequentemente, redução de vítimas e de possíveis complicações em decorrência do incidente. O aplicativo de manejo clínico de acidentes por animais peçonhentos facilita o acesso dos profissionais de saúde às orientações para o atendimento adequado e imediato às vítimas em casos de acidentes com animais peçonhentos. Uma vez baixado em dispositivos móveis, o conteúdo fica à disposição dos profissionais sem a necessidade de acesso à internet, fomentando a disseminação, prevenção e promoção da saúde.

Figura 1: Edema, necrose



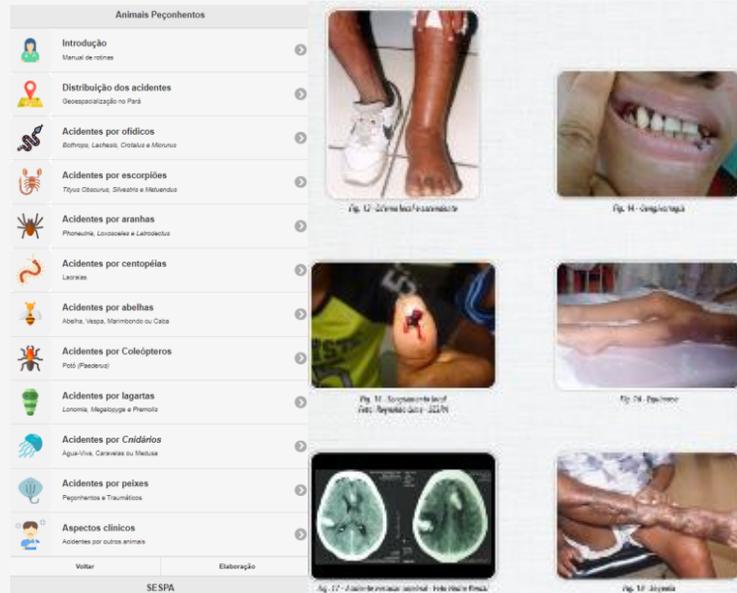
Fig. 19 - Edema, necrose
Foto: Igor Corrêa - CUF-Belém



Fig. 20 - Sangramento local e distância da abertura bucal
Foto: Igor Corrêa - CUF-Belém

Fonte: Manual de acidentes por animais peçonhentos

Figura 2: Tela inicial do aplicativo de acidentes por animais peçonhentos



Fonte: Protocolo de pesquisa - NIVS/ DVS/ SESPA

Figura 3: Tela de consulta do aplicativo de acidentes por animais peçonhentos



Fonte: Protocolo de pesquisa - NIVS/ DVS/ SESPA

PALAVRAS CHAVE

Animais Peçonhentos, Gerenciamento Clínico

REFERÊNCIAS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam tempus condimentum mauris dignissim lobortis. Pellentesque porta semper portitor. Nam vitae nisi mollis ante aliquam sollicitudin vel non mi. Nam hendrerit diam ut neque pretium imperdiet. Maecenas ornare nunc sit amet erat ornare posuere. Aenean porta scelerisque diam, a lobortis turpis luctus at. Sed ac adipiscing. non mi. Nam hendrerit diam ut neque pretium imperdiet. Maecenas ornare nunc sit amet erat ornare posuere. Aenean porta scelerisque diam, a lobortis turpis luctus at. Sed ac adipiscing.