



Pfizer Polska Sp. z o.o.
ul. Postępu 17B
02-676 Warszawa (Polska)

Warszawa, dnia 29 listopada 2011 r.

Ważna informacja dla użytkowników aplikacji „Kalkulator reumatologiczny Pfizer”, dostępnej dla telefonów iPhone / telefonów z systemem Android

Szanowna Pani,
Szanowny Panie

Firma Pfizer chciałaby poinformować Pana/Panią o błędzie w aplikacji „Kalkulator reumatologiczny Pfizer”, przeznaczonej na telefon iPhone oraz telefony z systemem Android, którą od kwietnia 2011 roku można było pobrać z Apple App Store oraz Google Android Market.

„Kalkulator reumatologiczny Pfizer” pomaga lekarzom mierzyć aktywność choroby u pacjentów cierpiących na różne schorzenia o podłożu zapalnym, w szczególności z reumatoidalnym zapaleniem stawów (RZS). Wskaźniki choroby zastosowane w tej aplikacji są akceptowane przez międzynarodową społeczność naukową.

Firma Pfizer niedawno zdała sobie sprawę, że aplikacja w nieprawidłowy sposób oblicza wskaźnik DAS28 i dlatego niezwłocznie wycofała ją ze wskazanych sklepów internetowych.

W szczególności aplikacja przeznaczona na telefon iPhone marki Apple podawała wynik wyższy średnio o 15-20% dla wskaźnika DAS28-ESR w porównaniu z wynikiem uzyskanym na podstawie opublikowanego wzoru DAS28-ESR (przy czym, w niektórych przypadkach, nieprawidłowe wyniki były niższe bądź wyższe)¹. Wynik podawany przez aplikację był średnio o 10-15% niższy dla wskaźnika DAS28-CRP w porównaniu z wynikiem obliczonym na podstawie opublikowanego wzoru DAS28-CRP². Nieprawidłowe wartości są także uzyskiwane dla wskaźnika ASDAS-CRP (wyniki są niższe średnio o 15-25%) oraz dla wskaźnika PASI (wyniki są niższe o maksymalnie 50%). Mogą występować także mniejsze błędy w obliczaniu wskaźnika w skali Framinghama.

W przypadku aplikacji dla systemu Android obserwowano wynik niższy średnio o 10-15% dla wskaźnika DAS28-CRP w porównaniu z wynikiem obliczonym na podstawie opublikowanego wzoru DAS28-CRP², natomiast wyniki dla wskaźnika DAS28-ESR są prawidłowe. Ponadto obserwuje się wyniki wyższe średnio o 10% dla wskaźnika BASDAI oraz do 50% niższe dla wskaźnika PASI. Mogą występować także mniejsze błędy w obliczaniu wskaźnika w skali Framinghama.

¹ Prevo ML, van Gestem AM, van T Hof MA, van Rijswijk MH, van de Putte LB, van Riel PL. Remission in a prospective study of patients with rheumatoid arthritis. American Rheumatism Association preliminary remission criteria in relation to the disease activity score. Br J Rheumatol. 1996 Nov;35(11):1101-5.

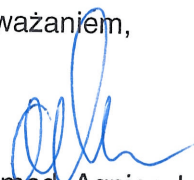
² Wells G, Becker JC, Teng J, Dougados M, Schiff M, Smolen J, Aletaha D, van Riel PL. Validation of the 28-joint Disease Activity Score (DAS28) and European League Against Rheumatism response criteria based on C-reactive protein against disease progression in patients with rheumatoid arthritis, and comparison with the DAS28, based on erythrocyte sedimentation rate. Ann Rheum Dis. 2009 Jun;68(6):954-60.

Dlatego w przypadku pobrania aplikacji „Kalkulator reumatologiczny Pfizer” na telefon komórkowy, aplikacji nie należy już używać i należy ją usunąć z urządzenia. Wszystkie obliczenia wykonane przy zastosowaniu tej aplikacji należy poddać ponownej ocenie.

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z:

Dariusz Kłós
Informacja Medyczna firmy Pfizer
Pfizer Polska Sp. z o.o.
ul. Postępu 17B
02-676 Warszawa
Tel.: 22 335 61 60
Fax: 22 335 61 11

Z poważaniem,



lek. med. Agnieszka Mróz
Kierownik Działu Rejestracji