



STATYSTYKA

MEDYCZNA

Profesjonalne analizy statystyczne



15 lat doświadczenia



1000 zrealizowanych analiz



40 firm farmaceutycznych



30 ośrodków naukowych



500 publikacji



30 pracowników

Zaawansowane metody statystyczne

Zapewniamy obsługę statystyczną **komercyjnych i naukowych programów badawczych** w dziedzinie farmacji i medycyny. Wspieramy badania kliniczne dla faz I-IV, badania obserwacyjne, edukacyjne, epidemiologiczne, biorównoważności, PMS, oceny technologii medycznych (HTA).

Projektowanie badania:

- ✓ Ustalenie wielkości próby
- ✓ Wybór metod randomizacji
- ✓ Dobór zmiennych oraz skal pomiarowych
- ✓ Dobór metod i testów statystycznych do skal pomiarowych
- ✓ Określenie błędów statystycznych planowanej próby
- ✓ Opracowanie protokołu badania i planu analizy statystycznej (SAP - Statistical Analysis Plan)

Data management:

- ✓ Elektroniczna baza danych
- ✓ Aplikacje eCRF
- ✓ Kodowanie i walidacja danych
- ✓ Weryfikacja formalna i statystyczna
- ✓ Identyfikacja obserwacji odstających
- ✓ Bieżący monitoring zbioru danych

Analiza statystyczna:

- ✓ Analizy/testy parametryczne i nieparametryczne
- ✓ Analizy korelacji, regresji
- ✓ Analiza czynnikowa
- ✓ Analiza przeżycia Kaplana-Meiera (survival analysis)
- ✓ Statystyki opisowe
- ✓ Opracowanie wyników zgodnie ze standardami czasopism Master Journal List (lista filadelfijska)

Elektroniczna karta pacjenta eCRF

Nowoczesny system zbierania danych z badań klinicznych i obserwacyjnych

www.ecrf.biz.pl

Zalety systemu eCRF.biz™

- 1 Responsywna aplikacja webowa
- 2 Mechanizm zapytań do wpisów (data query)
- 3 Śledzenie zmian wartości wpisów (audit trail)
- 4 Wielodostęp
- 5 Randomizacja
- 6 Łatwość obsługi formularzy
- 7 Bezpieczeństwo (zgodność z wytycznymi FDA: Title 21 CFR Part 11)
- 8 Kontrola poprawności i kompletności wpisów
- 9 Moduł automatycznego tworzenia kopii zapasowej (data backup)



