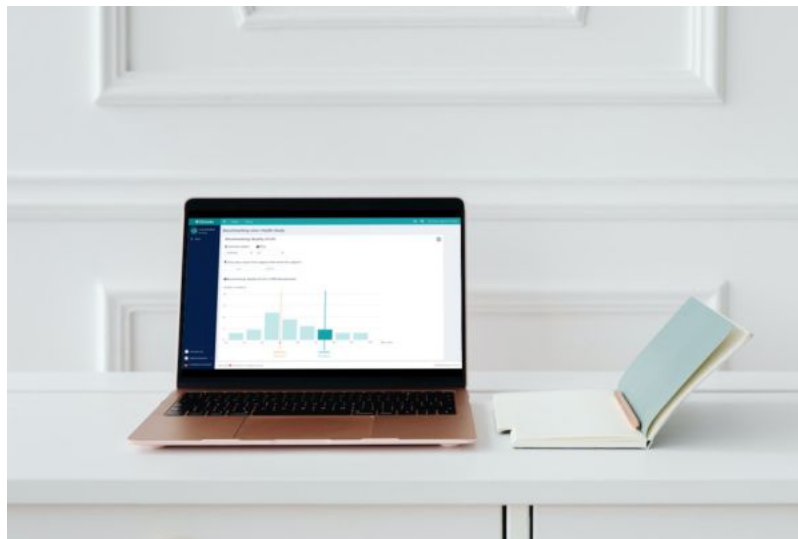


Neue Art der Datenvisualisierung in klinischen Studien dank Echtzeit-Benchmarking

06.09.2022, 17:33 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *Climedo Health GmbH*

Presseagentur: *Climedo Health GmbH*



Innovative Funktionen für Echtzeit-Dateneinblicke und verbesserte Patientenorientierung

München, Dienstag, den 6. September 2022 – Das Münchner Software-Unternehmen Climedo hat einige neue Funktionen für klinische Studien entwickelt, um die Visualisierung von Studiendaten in Echtzeit und den Vergleich zwischen Patientengruppen über verschiedene Studienzentren hinweg zu vereinfachen.

Wie schneiden meine Proband:innen für bestimmte Laborparameter im Vergleich zur gesamten Studienpopulation ab? Welche Unterschiede lassen sich für bestimmte Geschlechts- oder Altersgruppen bzw. Regionen feststellen? Diese und weitere Fragen stellen sich Sponsoren und Studienzentren häufig. Mithilfe der neuen Dashboard-Funktionen „Benchmarking“ und „Progression“ von Climedo werden Sponsoren und Zentren bei der Visualisierung und Auswertung der erfassten Ergebnisse unterstützt.

Durch die **Benchmarking**-Funktion kann ein definierter Datenpunkt eines Probanden anonymisiert mit dem Vergleichswert der Gesamtpopulation der Studie gegenübergestellt werden. Dabei kann die Population nach verschiedenen Informationen gefiltert werden, etwa Geschlecht, Altersgruppe, Kohorte oder Region.

Abb. 1: Benchmarking-Funktion am Beispiel Bluthochdruckmessung.

Die **Progression**-Funktion ermöglicht es, die Entwicklung eines definierten Datenpunkts eines Probanden zu sehen, der über einen bestimmten Zeitraum (etwa über mehrere Studienvisiten) erfasst wurde.

Abb. 2: Progression-Funktion am Beispiel Blutzuckermessung.

Die Vorteile im Überblick

- **Erhöhte Patientenorientierung:** Dank der Visualisierung des langfristigen Verlaufs und des Vergleichs mit verschiedenen Populationen sowie Zielwerten können die Ergebnisse jedes einzelnen Patienten eingesehen werden.
- **Echtzeit-Einblicke:** Mit dynamischen Datenvisualisierungen in Echtzeit können Nutzer:innen stets den aktuellen Fortschritt ihrer Patient:innen abrufen und somit mögliche Ausreißer oder Veränderungen der medizinischen Parameter frühzeitig erkennen.
- **Intuitive Benutzeroberfläche:** Alle Beteiligten – Sponsoren, Ärzt:innen und medizinisches Fachpersonal – können dank einer einfachen und ansprechenden Benutzeroberfläche schnell auf die wichtigsten Datenpunkte zugreifen – ohne Programmierkenntnisse.
- **Flexible Einstellung der Dashboard-Module:** Referenz- und Zielwerte, Benchmarking-Filter, die Granularität der Vergleichsgruppen sowie Achseneinstellungen können vom System automatisch generiert oder von den Nutzer:innen manuell eingestellt werden.

„Mit den neuen Features können klinische Studien noch effizienter durchgeführt und gleichzeitig wertvolle Einblicke in den Studienverlauf der Patient:innen gewonnen werden“, so Veronika Schweighart, Mitgründerin und Mitglied der Geschäftsführung bei Climedo. „Angenommen, ein Patient mit Diabetes nimmt an einer klinischen Studie für Insulin teil. Im Climedo-Dashboard kann die behandelnde Ärztin dessen Fortschritt anhand seines Blutzuckerspiegels oder Blutdruckwerts einsehen und mitverfolgen, wie sich seine Werte im Vergleich zur gesamten Studienpopulation und innerhalb bestimmter Gewichts- oder BMI-Klassen verhalten. Die Transparenz über den Studienverlauf wird dadurch enorm verbessert. Wir freuen uns darauf, Interessent:innen die neuen Features in einem persönlichen Gespräch vorzustellen.“

Wer die Funktionen in einer Live-Demo sehen möchte, kann über die Homepage von Climedo einen Termin vereinbaren.

Portrait

Über Climedo

Climedo bietet eine digitale Plattform für hybride klinische Studien und Beobachtungsstudien. Die einfach zu bedienende, modulare und sichere Software-Lösung für Datenmanagement umfasst elektronische Datenerhebung (EDC), ePRO, eCOA und Telemedizin. Damit können Pharma- und Medizintechnikunternehmen ihre medizinischen Innovationen nach Markteinführung effizienter validieren und Real-World Data in dezentralen Umgebungen erfassen. So werden Studien beschleunigt, Kosten gespart, Datenfluss und -qualität verbessert und gleichzeitig innovative Studiendesigns gefördert. Durch die nahtlose Vernetzung aller Beteiligten (Industriepartner, Studienzentren, Ärzt:innen und Patient:innen) in einem cloud-basierten System revolutioniert Climedo die klinische Forschung und macht Studien einfacher zugänglich und patientenorientierter. Mehr erfahren: www.climedo.de.

News-ID: 1233943 • Views: 485 (Stand: 26.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1233943/Neue-Art-der-Datenvisualisierung-in-klinischen-Studien-dank-Echtzeit-Benchmarking.html>