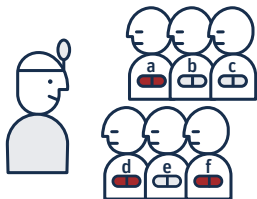


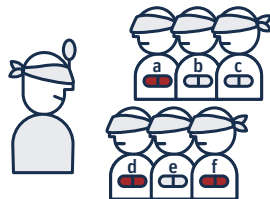
## Das Prinzip von randomisierten klinischen Studien



A1

### Randomisierte Studie

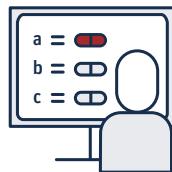
In diesem Beispiel wird eine neue Behandlung (rote Kapsel) mit einer anderen (graue Kapsel) verglichen. Nach dem Zufallsprinzip (randomisiert) wurde entschieden, wer von den Teilnehmern die neue Behandlung erhält und wer die Vergleichsbehandlung.







A2

### Randomisierte Doppelblind-Studie

Auch in diesem Beispiel wird die neue Behandlung mit einer anderen verglichen. Doch diesmal wissen weder der behandelnde Arzt noch die Patienten, wer welche Behandlung erhält.



				
+			+	-
+		+ -	+	-
+		+ -	+	-
+	-	+ -	+	-
+	-	+ -	+	-

B

Wirksamkeit

Verträglichkeit

### Auswertung der Studie

Die Behandlungsprotokolle aller Patienten werden „entblindet“ und ausgewertet. Im Beispiel hat das neue Medikament (rot) häufiger Patienten geheilt und seltener Nebenwirkungen hervorgerufen als das Vergleichsmedikament (grau).