**Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage …**

Sehr häufig:       mehr als 1 Behandelter von 10
Häufig:               1 bis 10 Behandelte von 100
Gelegentlich:     1 bis 10 Behandelte von 1.000
Selten:               1 bis 10 Behandelte von 10.000
Sehr selten:       weniger als 1 Behandelter von 10.000
Nicht bekannt:    Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar

1. Was bedeutet „häufig“ bei der Beschreibung einer Nebenwirkung?

Ein Arzt hat 100 Patienten behandelt mit dem Medikament. Als häufige Nebenwirkung wird Übelkeit in der Packungsbeilage genannt.

Welche der folgenden Aussagen ist dann richtig – begründe:

a) Mindestens einer der behandelten Patienten klagt über Übelkeit.

b) Höchstens bei zehn Patienten tritt Übelkeit auf.

c) Es kann sein, dass 14 seiner Patienten über Übelkeit klagen.

d) Dem zehnten Patienten, dem der Arzt das Medikament verschreibt, wird auf jeden Fall schlecht.

e) Der Arzt sollte seinen Patienten raten, nur neun Tabletten zu nehmen, da ihnen von der zehnten Pille schlecht werden wird.

f) Um die Nebenwirkung zu vermeiden sollte der Arzt das Medikament nur an höchstens 90 Personen verschreiben.

2. Bei drei anderen, älteren Packungsbeilagen findet man folgende Beschreibungen des Risikos von gelegentlichen Nebenwirkungen:

1. **gelegentlich** auftretende Nebenwirkungen betreffen 0,1% bis 1% der Behandelten.
2. **gelegentlich** bedeutet bei einem von 1.000 Patienten (>= 0,1 % - < 1 %).
3. **gelegentlich**  (≥ 1/1.000 bis < 1/100)
* Erkläre jeweils, was gemeint ist.
* Stimmen diese Beschreibungen alle mit der oben auf der Seite stehenden Definition überein?

3. Bei einem Medikamententest bekommen 7 von 48 Patienten als Nebenwirkung Kopfschmerzen. Wie muss diese Nebenwirkung auf dem Beipackzettel notiert werden? Begründe deine Einschätzung.