

# NOAC Advisor App

## (medizinische mobile Applikation)

### Hersteller



app4advice UG (haftungsbeschränkt)  
Holtener Straße 270d  
24106 Kiel  
Tel.: +49 176 - 37233062  
Fax: +49 3212 - 4245344  
Email: [app4advice@web.de](mailto:app4advice@web.de); [www.app4advice.com](http://www.app4advice.com)  
Handelsregister Amtsgericht Kiel | HRB 16937

Die NOAC-Advisor App ist ein Medizinprodukt der Risikoklasse 1 im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG des Rates über Medizinprodukte. Der Hersteller erklärt die Konformität dieses Produktes mit den grundlegenden Anforderungen gemäß Richtlinie 93/42/EWG, Anhang I und dokumentiert dies durch die CE-Kennzeichnung.



### Zweckbestimmung

Die App NOAC-Advisor unterstützt Ärzte bei der blutverdünnenden (antithrombozytären und antikoagulatorischen) Therapie ihrer Patienten, insbesondere bei der oralen Antikoagulation. Der Arzt als Anwender wählt individuelle Patientencharakteristika aus und erhält Therapieempfehlungen zur Auswahl und Kombination der gerinnungshemmenden Wirkstoffe sowie der optimalen Therapiedauer. Darüber hinaus gibt die App praktische Hinweise zur Indikationsstellung und Anwendung der blutverdünnenden Medikation, z.B. zum Management bei Blutungen oder zu Interaktionen mit anderen Medikamenten oder Begleiterkrankungen. Die Therapieempfehlungen orientieren sich an den aktuellen Leitlinien der deutschen und europäischen Fachgesellschaften. Die App ist damit letztlich eine Smartphone-basierte Unterstützungssoftware (smartphone-based support tool) als Therapie-Entscheidungshilfe bei Fragen zur Blutverdünnung für medizinisches Fachpersonal – und ausdrücklich nicht für Patienten.

### Wichtiger Hinweis

Die Nutzungsbedingungen (Nutzungsbedingungen & Haftungsausschluss) müssen zur Kenntnis genommen und akzeptiert werden. Die darin genannte medizinische Qualifikation zur Nutzung der App muss bestätigt werden. Durch die Installation und die Nutzung der App bestätigt und akzeptiert der Anwender die Nutzungsbedingungen und den Haftungsausschluss.

# Benutzung und Anwendungshinweise | NOAC Advisor App

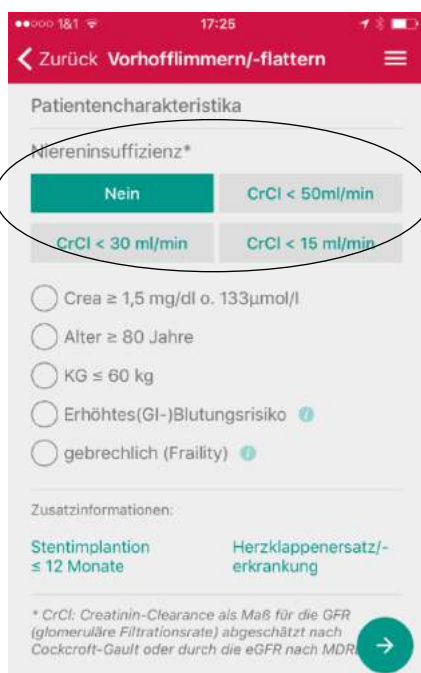
## Startseite



Auswahl und Info-  
Menu

## Auswahl – Patientencharakteristika (Beispiel Vorhofflimmern)

Die Nierenfunktion *muss* angegeben werden, alles Weitere ist optional.

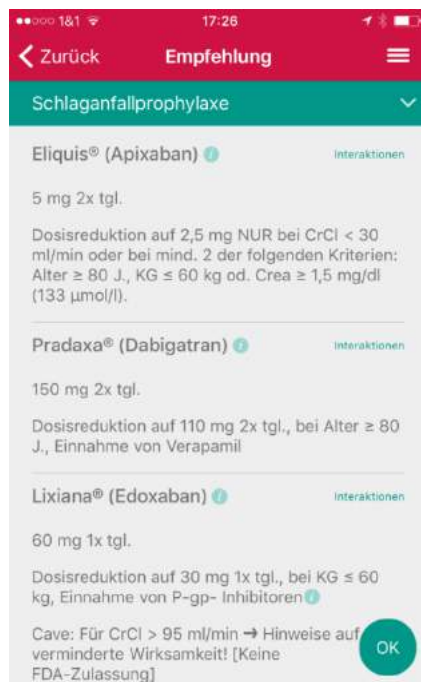


**Nierenfunktion\***,  
dabei kann die CrCl  
gleichwertig durch die  
eGFR *abgeschätzt*  
werden.

**i** kennzeichnet einen  
**Info-Button**, über den  
jeweils weitere  
Informationen  
angezeigt werden.

\* Die Creatinin-Clearance (CrCl) ist ein Maß für die glomeruläre Filtrationsrate (GFR), die laborchemisch mittels verschiedener Nahrungsformeln abgeschätzt wird und hier gleichwertig zur CrCl verwendet werden kann.

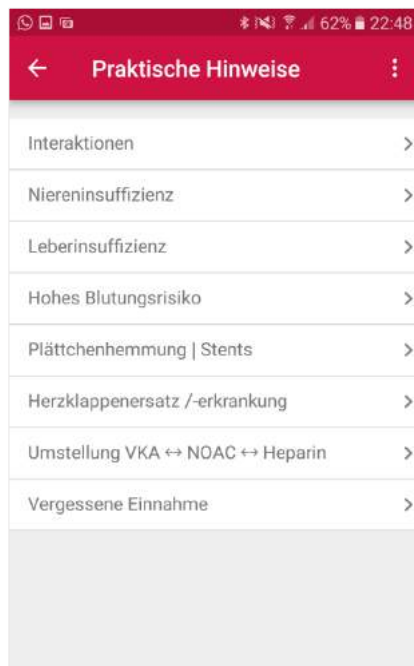
## Beispiel 1 – Therapieempfehlung Vorhofflimmern ablesen



**Therapievorschläge** mit Hinweisen zur Anwendung – sortiert nach medizinischem Empfehlungsgrad.

Weitere **Hinweise** über **i** od. **grüne Links**, z.B. **Interaktionen**

## Beispiel 2 – Praktische Hinweise zur Therapie auswählen



## Info-Menu | Zusatzinformationen und rechtliche Hinweise



## Abkürzungsverzeichnis

A screenshot of the 'Abkürzungen' (Abbreviations) section in the NOAC-Advisor app. The title bar is red with a back arrow and the text 'NOAC-Advisor Abkürzungen'. Below the title bar is a table with two columns: the abbreviation and its full name. Some entries have green links next to them.

NOAC (NOAK, DOAK)	neue (direkte) orale Antikoagulanzen, nicht Vitamin-K-abhängige orale Antikoagulanzen
VKA	Vitamin K-Antagonisten
OAK	Orale Antikoagulation ⓘ
VHF	Vorhofflimmern /-flattern
CHA2DS2-VASc - Score	<a href="#">Schlaganfallrisiko</a>
HAS-BLED - Score	<a href="#">Blutungsrisiko</a>
TVT	Tiefe Venenthrombose
LAE	Lungenembolie
VTE	Venöse Thromboembolien (TVT/LAE)
GI	gastrointestinal
PPI	Protonenpumpen-Hemmer

Weitere **Hinweise** über ⓘ od. grüne **Links**, z.B. **Blutungsrisiko**

## Wichtig – Nutzungsbedingungen & Haftungsausschluss kennen und akzeptieren!



**Wichtig:** Mit der Installation und Nutzung der NOAC Advisor App bestätigt der Anwender seine medizinische Qualifikation und akzeptiert die Nutzungsbedingungen und den Haftungsausschluss!

Kiel, den 10.10.2017

©app4advice UG (haftungsbeschränkt)