

GIDEONは、GIDEON Informatics社（アメリカ）が開発した、感染症と微生物に関する様々な情報を網羅したウェブベースのデータベースです。世界各国の感染症情報や最新の疫学情報などに、ウェブブラウザから容易にアクセスすることができます。

特長

GIDEONでは、感染症に関する情報をまとめた「Infectious Diseases」と、微生物ごとの情報をまとめた「Microbiology」の2つの機能モジュールが利用でき、様々な情報の検索や、診断支援などを行うことが可能です。「Infectious Diseases」では、231国での、350種類以上の疾患、400種類以上の抗感染症薬やワクチンの情報、「Microbiology」では、1600種類以上の微生物（バクテリア、マイコバクテリア、酵母）の情報が収録されていて、これらの情報は日々アップデートされています。

Infectious Diseases

DIAGNOSIS

症状や病気の兆候、検査データによって、感染症の診断を行うことができます。検索フォーム内のリストより、感染した国名や、具体的な症状などを選択し、さらに暴露期間などを入力することによって、罹患した可能性のある感染症のランキングリストが出力されます。感染症ランキングリストでは、バイオテロの可能性を確認したり、またリストから、任意の複数の疾患を指定し、疾患同士を比較したリストを作成することができ、疾患同士で症状の有無などを確認することができます。

DISEASES

各疾患の詳細情報を確認できます。疾患の特徴や名称、さらにグラフデータを使用して、目的とする疾患名を検索します。疾患情報には、病原菌種や保有宿主、発生した国や歴史的背景などのアウトブレイク情報、世界的な分布やある地域での風土性、症例数や臨床情報などが含まれます。また病変部やレントゲン写真、顕微鏡写真などの画像、発生率や普及率、死亡率などのグラフ、国別の普及率などを表した地図なども閲覧することができます。

TRAVEL

旅行者への渡航前情報として、国別の疾患情報やワクチン、アウトブレイク情報などを確認できます。検索フォームより、国と地域を選択するだけで、疾患情報に容易にアクセスが可能です。

DRUGS

感染症に関する医薬品情報を確認できます。病原性をもつ生物への感受性、副作用、抗菌薬との相互作用、商標名のリストから、目的の医薬品を検索し、各医薬品に関する、以下の情報などを確認できます。

- 作用メカニズム
- 成人投与量
- 小児投与量
- 脳脊髄液透過率
- 腎機能障害を起こす薬剤投与量
- クレアチニン・クリアランスの投与間隔
- 有毒作用
- 薬物間相互作用
- 薬効範囲
- …など

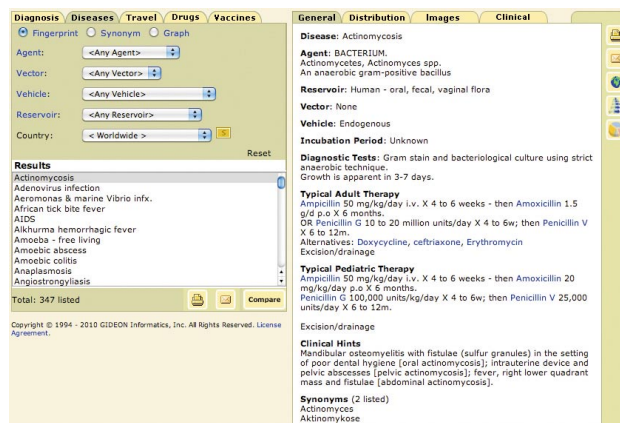
VACCINE

感染症に関するワクチン情報を確認できます。副作用、禁忌事項、商標名のリストから、目的ワクチンを検索し、各ワクチンに関する以下の情報などを確認できます。

- 作用メカニズム
- 成人投与量
- 小児投与量
- 追加免疫効果
- 有毒作用
- 禁忌事項
- …など

Microbiology

1600種類以上の、ヒトの疾患などに関連する、すべてのバクテリアや酵母の表現型情報をまとめたデータベースです。データベース情報は論文などから取得されており、バクテリア、マイコバクテリア、酵母の各生物種ごとに情報がまとめられています。またユーザー指定の菌種カテゴリーや表現型情報から、該当菌種を高速に検索する機能や、複数菌種間の特徴を比較する機能も搭載しています。



デモ版ダウンロード

<https://web.gideononline.com/trialsignupform.php>

Price

製品名	ライセンスタイプ	税別価格	カタログ#
GIDEON 1)	1年間ライセンス (アカデミック、非医学系ユーザー)	お問い合わせ	F-GD-AC-NMD
	1年間ライセンス (アカデミック、医学系ユーザー)		F-GD-AC-MD
	1年間ライセンス (コマーシャル・ガバメント)		F-GD-CG
	1年間ライセンス (病院)		F-GD-HSP

* テクニカルサポートは、電話、あるいは、電子メールでの対応のみとなります。
* 使用には、インターネット環境が必要です。