

Design + Développement Web

Gunther Groenewege

CFA - IGS

antibiocllic.com

audit ergonomique

The screenshot displays the website's interface. At the top left is the logo for ANTIBIOCLIC, with the tagline 'Antibiothérapie rationnelle en soins primaires'. To the right is the affiliation with the University of Paris Diderot, Faculty of Medicine, Department of General Medicine. A navigation bar includes 'Mise à jour: 02/09/2013', 'NOUVELLE RECHERCHE', and links for 'Actualité', 'A propos', and 'Contact'. The main content area features a grid of medical images (stethoscope, syringe, pills) and a section titled 'EN PRÉAMBULE' with a list of site objectives. Below this is 'ETAPE 1: CHOIX DU DOMAINE ANATOMIQUE' with a dropdown menu and a 'continuer' button. Social media sharing options for Facebook and Google+ are visible. The footer contains legal notices, a HONcode logo, and a certification statement from the Haute Autorité de Santé (HAS).

ANTIBIOCLIC
Antibiothérapie rationnelle en soins primaires

UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT
FACULTE DE MEDECINE
Département de Médecine Générale

Mise à jour: 02/09/2013 NOUVELLE RECHERCHE Actualité A propos Contact

EN PRÉAMBULE

- > **ANTIBIOCLIC** est un outil **indépendant** d'aide à la décision thérapeutique en antibiothérapie, **pour un bon usage des antibiotiques**.
- > Ce site est **à usage des professionnels de santé**.
- > Son contenu suit les dernières **recommandations françaises en vigueur**.
- > Le contenu du site **ne se substitue pas à la responsabilité de prescription du médecin**.
- > Mise à jour annuelle. Dernière mise à jour : 25/2/2013

ETAPE 1: CHOIX DU DOMAINE ANATOMIQUE
Choisissez le domaine anatomique pour lequel vous souhaitez un avis

continuer

J'aime 205 +14 Recommander ce contenu sur Google

Mentions légales Copyright © 2011 Université Paris Diderot Département de Médecine Générale. Tous droits réservés. Designed by Studio KazaH

HON
CODE
01/2013

Ce site respecte les principes de la charte HONcode.
Site certifié en partenariat avec la Haute Autorité de Santé (HAS).
Vérifiez ici.

XITI

antibioclic.com

audit ergonomique

- un site internet utilisé par des médecins généralistes
 - un médecin utilise ce site pour rechercher quel traitement antibiotique prescrire
 - le site est utilisé pendant la consultation
-
- Quels problèmes rencontre-t-on en utilisant le site ?
 - Quels éléments ne respectent pas les règles et bonnes pratiques ergonomiques ?

Remarques générales



Objectif

Le site étant utilisé par les professionnels pendant les consultations, il est primordial qu'ils trouvent rapidement une réponse à leur question.

On va chercher à améliorer l'ergonomie, la lisibilité, le temps de chargement et l'expérience sur téléphone mobile et tablette du site.

Ergonomie

Comme le site sera souvent consulté pendant une consultation médicale, la lisibilité du contenu est primordiale. On peut améliorer la lisibilité du site en agrandissant la taille du texte, en réduisant la longueur des lignes, en améliorant l'interligne et en rendant plus évidente la hiérarchie du contenu.

On peut également rendre plus évident pour le visiteur la hiérarchie du site internet en lui rappelant sa position actuelle dans le site.

Les performances du site

Afin de rendre la consultation du site internet la plus agréable possible, il est important d'améliorer le temps de chargement du site.

Mon expérience professionnelle me permettra de réaliser un site internet qui respecte les dernières recommandations techniques en ce qui concerne l'optimisation des performances du site.

Téléphones & tablettes

Les internautes utilisant un téléphone mobile ou une tablette pour consulter un site internet sont de plus en plus nombreux. Il est donc primordial que votre site internet s'affiche correctement pour ces utilisateurs.

Un site internet flexible (utilisant le responsive web design) s'adapte à la taille de l'écran du visiteur tout en gardant le contenu et la fonctionnalité du site internet original. Ensemble on définira la meilleure présentation du contenu pour chaque support.

Problèmes rencontrés



Navigation



- l'élément "mise à jour" n'apparaît pas sur toutes les pages
- l'élément "mise à jour" renvoie vers la page "à propos"
- l'élément "mise à jour" ne devrait pas faire partie du menu, ce n'est pas un élément de navigation mais une métadonnée
- c'est surprenant que les mots "nouvelle recherche" renvoient vers la page d'accueil

Page d'accueil

ANTIBIOCLIC
Antibiothérapie rationnelle en soins primaires



2

Mise à jour: 02/09/2013

NOUVELLE RECHERCHE

Actualité

A propos

Contact



EN PRÉAMBULE

- > **ANTIBIOCLIC** est un outil **indépendant** d'aide à la décision thérapeutique en antibiothérapie, **pour un bon usage des antibiotiques**.
- > Ce site est **à usage des professionnels de santé**.
- > Son contenu suit les dernières **recommandations françaises en vigueur**.
- > Le contenu du site **ne se substitue pas à la responsabilité de prescription du médecin**.
- > Mise à jour annuelle. Dernière mise à jour : 25/2/2013

2

ETAPE 1: CHOIX DU DOMAINE ANATOMIQUE

Choisissez le domaine anatomique pour lequel vous souhaitez un avis

continuer

1

J'aime 205 +14 Recommander ce contenu sur Google

Mentions légales Copyright © 2011 Université Paris Diderot Département de Médecine Générale. Tous droits réservés. Designed by Studio KazaH



Ce site respecte les principes de la charte HONcode.
Site certifié en partenariat avec la Haute Autorité de Santé (HAS).
Vérifiez ici.

- l'élément le plus important – le début de la recherche – n'est pas assez mis en avant (1)
- les différentes sections de la page ne sont pas assez espacées
- la page affiche deux dates de mise à jour différentes (2)

Étape 2 de la recherche

The screenshot shows the website interface for 'ANTIBIOCLIC' (Antibiothérapie rationnelle en soins primaires). The header includes the logo and the text 'Antibiothérapie rationnelle en soins primaires'. On the right, there is a logo for 'FACULTE DE MEDECINE' and 'Département de Médecine Générale' from 'Université PARIS DIDEROT'. A navigation bar contains 'Mise à jour: 02/09/2013', 'NOUVELLE RECHERCHE', 'Actualité', 'A propos', and 'Contact'. The main content area is titled 'ETAPE 2: CHOIX DE LA PATHOLOGIE' and states 'Vous avez choisi 'Appareil Génital''. Below this, it asks to 'Choisissez maintenant la pathologie concernée.' and shows a dropdown menu with 'cervicite non compliquée' selected. A blue circle with the number '1' highlights the 'continuer' button. At the bottom, there are social media sharing options (Facebook, Twitter, Google+) and a footer with 'Mentions légales Copyright © 2011 Université Paris Diderot Département de Médecine Générale. Tous droits réservés. Designed by Studio KazaH' and a 'HONCODE' certification logo.

- cette page mentionne le choix précédent et explique ce qu'il faut faire maintenant.
- la hiérarchie et l'organisation des différents éléments de cette page peuvent être améliorés en variant la taille de police et en ajoutant plus de marges
- le bouton le plus important de la page n'est pas très visible : il faut changer la taille et/ou la couleur et il faut éloigner les boutons des réseaux sociaux (1)

Étape 3 de la recherche

Mise à jour: 02/09/2013

NOUVELLE RECHERCHE

Actualité

A propos

Contact

ETAPE 3: CRITERES AVANCES

Choisissez le type de cystite auquel vous êtes confronté(e)

- Cystite aiguë simple : signes cliniques de cystite chez une femme jeune sans facteur de risque, ou chez une femme de plus de 65 ans sans comorbidité
- Cystite compliquée : signes cliniques de cystite avec un ou plusieurs facteurs de complications (pathologie fonctionnelle ou organique de l'arbre urinaire, comorbidités type diabète/immunodépression/insuffisance rénale...).
- Cystite récidivante : survenue d'au moins 4 épisodes de cystite en 12 mois.

choisissez le groupe d'âge

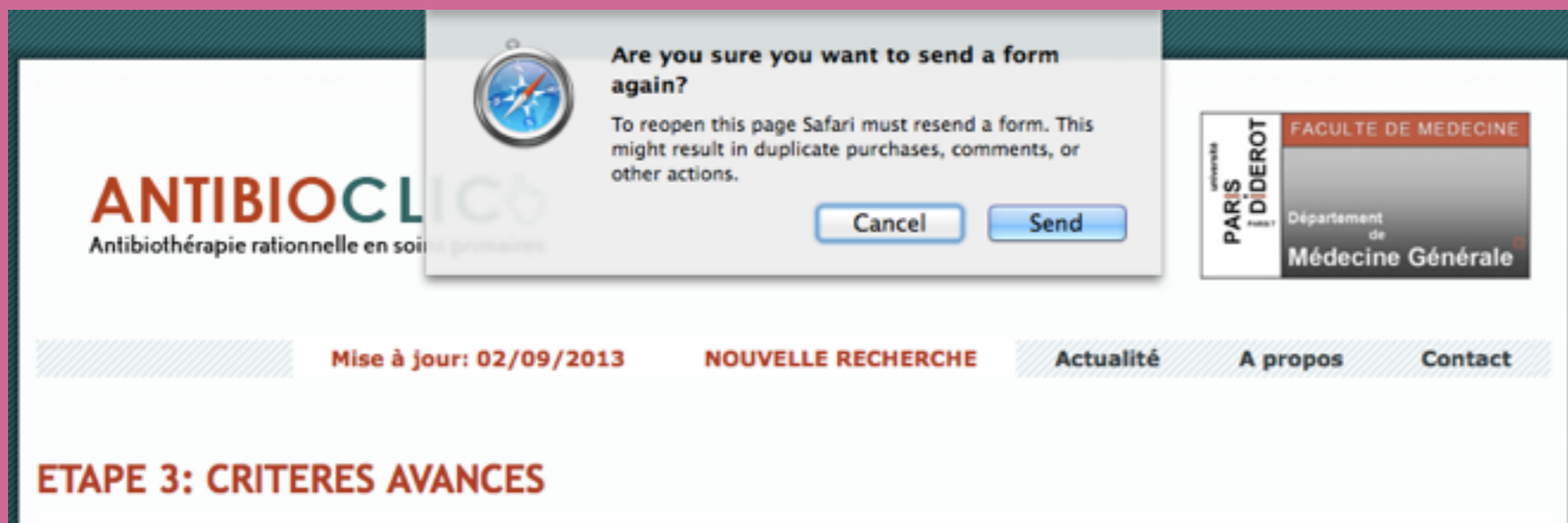
- Adulte
- Enfant

valider

 J'aime  205  +2 Recommander ce contenu sur Google

- la mise en page de l'étape 3 est différente des autres étapes, c'est un peu déroutant
- sur cette page on n'affiche plus les précédents choix, le visiteur ne sait plus où il se trouve dans la hiérarchie du site
- le bouton principal pourrait être plus mis en avant
- les boutons des réseaux sociaux attirent trop l'attention

Parcours visiteur



- le déroulement des différentes étapes d'une recherche n'est pas très flexible.
- quand on veut retourner en arrière, on doit re-confirmer l'envoi d'un formulaire
- chaque page n'a pas une adresse internet unique : on ne peut donc pas envoyer l'adresse par email ou l'enregistrer dans les favoris
- google ne peut pas atteindre les pages de résultat

Gestion des erreurs

ANTIBIOCLIC
Antibiothérapie rationnelle en soins primaires

Université PARIS DIDEROT
FACULTE DE MEDECINE
Département de Médecine Générale

Mise à jour: 02/09/2013 NOUVELLE RECHERCHE Actualité A propos Contact

J'aime 205 +2 Recommander ce contenu sur Google

Mentions légales Copyright © 2011 Université Paris Diderot Département de Médecine Générale. Tous droits réservés. Designed by Studio KazaH

Ce site respecte les principes de la charte HONcode.
Site certifié en partenariat avec la Haute Autorité de Santé (HAS).
Vérifiez ici.

Mise à jour: 02/09/2013 NOUVELLE RECHERCHE Actualité A propos Contact

Vous devez répondre aux DEUX questions du formulaire précédent: utilisez la touche RETOUR ARRIERE de votre navigateur pour compléter les données.

J'aime 205 +2 Recommander ce contenu sur Google

- quand on remplit mal un formulaire, une page vide ou un message d'erreur très générique s'affiche.
- Il faut mettre en place des messages d'erreurs plus précis, il faut afficher les messages d'erreur sur la page du formulaire et mettre en valeur les champs incriminés

Page résultat

Mise à jour: 02/09/2013

NOUVELLE RECHERCHE

Actualité

A propos

Contact

NB: les choix surlignés sont ceux qui sont privilégiés par le groupe d'experts d'ANTIBIOCLIC

VOUS ÊTES CONFRONTÉ À LA SITUATION SUIVANTE:

- > Pathologie: cystite
- > Type de cystite: cystite aiguë compliquée
- > Groupe d'âge: adulte
- > Situation particulière: pas d'insuffisance rénale, pas de grossesse ni allaitement

ATTENTION

Dans cette situation un ECBU avec Antibiogramme doit être prélevé avant tout traitement

L'ANTIBIOTHÉRAPIE RECOMMANDÉE EN L'ATTENTE DES RÉSULTATS DE L'ANTIBIOGRAMME EST LA SUIVANTE

- > **NITROFURANTOÏNE po : 100mg x3/jour pendant 7 jours**
- > ou CEFIXIME po : 200mg x2/jour pendant 5 jours
- > ou CIPROFLOXACINE po : 500 à 750mg x2/jour pendant 5 jours
- > ou OFLOXACINE po : 200mg x2/jour pendant 5 jours
- > ou ENOXACINE po : 200mg x2/jour pendant 5 jours
- > ou LOMEFLOXACINE po : 400mg/j en 1 prise/j pendant 5 jours
- > ou NORFLOXACINE po : 400mg x2/jour pendant 5 jours

PUIS DÈS L'ANTIBIOGRAMME OBTENU, ADAPTATION DU TRAITEMENT:

Le traitement sera de cinq jours au total de l'antibiotique actif choisi, sauf pour la nitrofurantoïne (sept jours)

- > **AMOXICILLINE po : 1g x3/jour pendant 5 jours**
- > ou **NITROFURANTOÏNE po : 100mg x3/jour pendant 7 jours**
- > ou AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE po : 1g x3/jour pendant 5 jours
- > ou CÉFIXIME po : 200mg x2/jour pendant 5 jours
- > ou CIPROFLOXACINE po : 500 à 750mg x2/jour pendant 5 jours
- > ou OFLOXACINE po : 200mg x2/jour pendant 5 jours
- > ou ENOXACINE po : 200mg x2/jour pendant 5 jours
- > ou LOMEFLOXACINE po : 400mg/j en 1 prise/j pendant 5 jours
- > ou NORFLOXACINE po : 400mg x2/jour pendant 5 jours
- > ou PIVMECILLINAM po : 400mg x2/j pendant 5 jours
- > ou SULFAMÉTHOXAZOLE-TRIMETHOPRIME 800mg po : 1cp x2/j pendant 5 jours

- la lisibilité de cette page peut être améliorée en optimisant l'interligne, l'espacement, la typographie et les couleurs utilisés
- il faudrait mieux distinguer la section choix de la section réponse
- la hiérarchie des données n'est vraiment pas claire, il faudrait pouvoir distinguer l'information la plus importante des données secondaires
- la mise en forme de certaines phrases fait croire qu'il s'agit de liens cliquables

Page contact

NOUVELLE RECHERCHE Actualité A propos **Contact**

Votre Nom:

Votre Email:

Sujet:

Votre message:

Envoyer - Annuler

- quels champs sont obligatoires ?
- il n'y a pas de gestion d'erreurs si on envoie un formulaire vide
- le bouton annuler n'a pas d'utilité et risque d'être cliqué par erreur parce qu'il se trouve trop proche du bouton d'envoi