# Faculté de médecine d'Alger

Module : Economie de la santé

Le model économique de la santé

## « marché de la santé »

#### Offre





#### Demande



### Le marché

Le marché est l'endroit ou se confrontent les force de l'offre et de la demande relatives à un produit

Le marché de la santé se caractérise par :

- -L'interdépendance de l'offre et la demande
- -d'une incertitude de nature multidimensionnelle
- asymétries d'information entre « producteurs »
  et « consommateurs » de soins

Les mécanismes habituels du marché ne peuvent pas fonctionner car le consommateur n'est pas maître de sa demande et ne peut pas juger de l'opportunité de la consommation. A l'inverse, l'offreur (prescripteur) détermine le volume de la consommation et indique "les besoins".

Face à un problème de santé, le patient et le médecin traitant peuvent avoir des perceptions différentes.

Le patient : a besoin de soins (a), n'a pas besoin de soins (b)

Le médecin : le patient n'a pas besoin de soins (a'), le patient a besoin de soins (b')

Il y a problème lorsque les perceptions ne sont ou ne joignent pas. Ce sont les situations de croisement de (a) et de (a') et de (b) et de (b').

La demande de santé est constituée des besoins de santé exprimés et mesurés par l'économie de la santé, et qui se traduisent par le recours aux soins.

#### Les facteurs déterminants de la demande:

1- La morbidité

2-Les facteurs économiques :

3-Les facteurs psyco-sociologiques:

• L'offre de santé permet de répondre à la demande de santé, aux besoins exprimés.

Ensemble des infrastructures et installations de Santé (fixes et mobiles), relevant du secteur public et du secteur privé, des ressources humaines qui leurs sont affectées, ainsi que des moyens mis en œuvre pour produire des prestations de soins et des services afin de répondre de façon optimale aux besoins de Santé des individus et des collectivités

les économistes de la santé ne décrivent pas le coût du traitement d'une maladie mais le coût de la maladie elle-même.

Le coût de la maladie est d'additionner ensemble tous les différents coûts qu' une maladie engendre pour la société.

les économistes ne regardent pas seulement le coût financier et pour ce le coût économique d'une maladie peut être divisé en **trois** types différents:

#### Coûts directs:

Tous les coûts qui ont un lien direct avec la prise en charge (curative, palliative ou préventive) ou la stratégie étudiée (ou les stratégies comparées).

Médicaux : soins (hospitalisation ou consultations,

médicaments, médecins, tests de diagnostic

#### Non médicaux :

transport sur le lieu de la consultation ou de l'hospitalisation, coût de l'hébergement où le traitement est reçu, coût d'un logement spécial.

Coûts indirects: coût qu'induit la maladie ou sa prise en charge en termes de perte de travail (perte de production & de productivité) ou de mort prématurée (perte en vie humaine), car c'est une perte d'opportunité d'utiliser des ressources ou une vie d'une autre manière.

Estimation des pertes moyennes de revenus durant la période de maladie

Estimation du montant des revenus potentiels futurs perdus du fait du décès induit par la maladie

#### Coûts intangibles:

Liés à l'impact psychologique et humain (qualité de vie) ,ils sont dus à

- ❖ la douleur
- **♦**la souffrance
- **♦**l'anxiété

Ils sont difficiles à mesurer...







cout économique d'une maladie

Coûts directs + Coûts indirectsquantifiables +

Couts intangibles

Quantd un élément n'est pas quantifiable, cela devrait être justifié

#### Répartition des coûts

Assurance maladie

Patient

Assurance Maladie Coûts médicaux directs (hôpital, médicaments, médecin, laboratoire,...) + des coûts indirects (arrêt maladie

Coûts non médicaux directs (transport, réaménagement d'un logement pour l'adapter à un handicap

Assurance complémentaire

**Employeurs** 

Part restante des coûts directs

Coûts indirects (perte de productivité)

On définit modèle économique de la santé comme un ensemble d'agents économico sanitaires qui entretiennent entre eux un ensemble de flux physiques et financiers.

Ces interactions constituent la dynamique d'ensemble du fonctionnement du système.

Chaque système de soins est composé de cinq agents économico sanitaires.

#### 1-Les patients:

Ce sont les patients ou ce qu'on appelle « les consommateurs de services médicaux ». Leur comportement principal se résume en la consommation de services de santé. Ces services sont en fait des services au sens propre du terme ( consultations, interventions chirurgicales...) et des biens médicaux ( médicaments, produits de lunetterie...).

#### 2-Les producteurs de soins

C'est un agrégat de l'ensemble des personnes ou professionnels qui produisent des services sanitaires. Il s'agit des praticiens exerçant à titre individuel ou collectif soit dans le cadre individuel (cabinet) ou dans celui d'une institution (hôpital, centre de santé, clinique...).

3-L'Etat: Met en œuvre les politiques, les stratégies et les plans sanitaires qui visent à aligner les priorités nationales sur les besoins réels de la population, régule les activités sanitaires tout en prenant en considération toute sortes de données ( démographiques , financières, épidémiologiques, économiques

#### 4-Les assurances:

Sont des organismes qui a le rôle de collecter les cotisations et procéder aux remboursements soit directs ou par l'intermédiaire de ce qu'on appelle le tiers payant.

#### 5-Les entreprises de production de bien médicaux

Il s'agit des entreprises de production de produits pharmaceutiques et des appareillages biomédicaux.

On ne considère pas les autres entreprises de production des autres biens et services économiques bien que le secteur de la santé consomme énormément de bâtiments, vêtements, produits alimentaires

#### Production de la santé

# Le domaine d'action de la santé comprend 6 activités :

- 1- Les soins médicaux
- 2-Le transport des malades
- 3-L'enseignement et la recherche
- 4-Les services de gestion de la santé
- 5-La prévention sanitaire
- 6-L'industrie et le commerce des bien médicaux

#### Production de la santé

Pour réaliser cet objectif, les producteurs utilisent les différents facteurs de production (selon des fonctions de production combinant divers facteurs de production) de sorte qu'ils réalisent des productivités marginales supérieurs aux coûts marginaux. Compte tenu de la concurrence, chaque producteur est amené à produire le plus de productivité au moins coût.

#### Production de la santé

#### Exemple:

On vous demande de calculer le coût du paludisme dans une région. Dans votre étude de la région, selon les éléments suivants :

- -Coûts directs du traitement à l'hôpital = 50 000 unités monétaires (um)
  - Coûts directs des actions préventives = 80 000 um
- Nombre de personnes incapables de travailler cette année à cause de la maladie : 50 000
- Nombre de personnes incapables de travailler cette année à cause du décès : 50 000
- - Salaire annuel moyen: 20 um

- A-Quel est le coût direct du paludisme pour la région cette année?
- B- Quel est le coût total indirect du paludisme pour la région cette année?
- C- Quel est le coût économique du paludisme pour la région cette année?

#### Réponses

Coût direct de la maladie = 50 000 + 80 000 = 130 000 um

Perte de revenus imputée aux malades = 20 x 50 000 = 1 000 000 um

Perte de revenus imputée aux décès = 20 x 50 000 = 1 000 000 um

Coût total indirect = 1 000 000 + 1 000 000 = 2 000 000 um

## Résultats

Coût économique du paludisme =

Coût direct + Coût indirect =

130 000 + 2 000 000 = 2 130 000 um