



بانک جهانی



وزارت صحت
عامه



سفارت فرانسه

اداره تجهیزات طبی شفاخانه ای
پالیسی ملی اداره تجهیزات تخنیکي – طبی
Politique nationale de la gestion des
techniques biomédicales

موريس پاژ - انجنير بيوميديكال

شفاخانه های Hte-Savoie.

May – Jun 2005

ترجمه داکتر شاه عبداللطيف شبدیز - دلیری

تعریف تجهیزات تخنیکی

- پالیسی ملی باید مسایل ذیل را دقیقاً واضح سازد :
 - رول و جایگاه تجهیزات طبی در یک شفاخانه
 - تجهیزات تخنیکی طبی بایستی مبنی بر فنکشن و متناسب با اهداف طبی - تشخیصی و معالجوی یک شفاخانه تهیه گردند.
 - قبل از اقدام به خرید و یا تملک تجهیزات طبی، بایستی موضوع با وزارت صحت عامه (ویا احیانا" با سایر مقامات ذیصلاح) در میان گذاشته شده و اجازه تملک از نزد ایشان حاصل گردد، تا اصول و پالیسی دولت رعایت شده باشد!
 - مُکلفیت های شفاخانه ها و یا تأسیسات صحی سکتور های خصوصی، جهت کمک نمودن برای ترن دکتوران متخصص

... پرسونل بیومیدیکال

- پالیسی ملی :

- پیش بینی پُست هایی برای تکنیشن ها انجنیران بیومیدیکال که مجهز با تجهیزات کاری باشند.
- موقف دادن آن ها در سلسله مراتب شفاخانه ها
- سپردن وظایف و مسوولیت هایی از قبیل اداره و حفظ و مراقبت تجهیزات طبی برای شان
- اعطای حقوق قانونی و معاش کافی برای شان

بودجه ای از برای خرید و حفظ و مراقبت تجهیزات طبی

- پالیسی ملی :
 - پالیسی ملی شفاخانه ها را به اجرا و تحقق موجودی تجهیزات مُکلف میسازد
 - که این موجودی بایستی فنکشنل بوده، کارآیی داشته و بتواند تا ارزشی برای تجهیزات طبی قایل گردد (جنبه های وظیفوی و ارزشی داشته باشد)
 - پالیسی ملی شفاخانه ها را مُکلف میسازد تا یک قسمت از این بودجه را برای حفظ و مراقبت تجهیزات تخصیص بدهد.
 - لاین بودجوی باید منطقی بوده و به شکل ریالیستیک در نظر گرفته شود (5% الی 15% قیمت خرید)
 - پالیسی ملی یک لاین بودجوی را جهت سرمایه گذاری ها پیش بینی میکند :
 - تعویض تجهیزات
 - انکشاف تجهیزات طبی

پروسیجر خریداری

- پروسیجر خریداری هم بایستی در پالیسی ملی حفظ و مراقبت تجهیزات طبی مد نظر گرفته شود :
 - برقابت گذاری (به مناقصه گذاری)
 - Appels d'offres, - داؤ طلبی ها
 - کتابچه چارج با محتوی آن
 - پروسیجر ارزیابی وسایل اهدایی، از طرف یک کمیته متشکل و مرکب از دکتوران، تکنیشن ها و افراد اداری

همکاری سکتور های خصوصی

- یک پالیسی ملی باید مسایل ذیل را واضح بسازد :
 - شیوه های کار بالای تجهیزات طبی سکتور های خصوصی و نحوه استفاده از آن ها
 - نحوه همکاری فی مابین سکتور خصوصی و سکتور دولتی، در امر خریداری تجهیزات طبی
 - ترن دکتوران آینده، غرض آشنایی شان با تکنالوژی جدید

اصول و قواعد

- پالیسی ملی باید مسایل ذیل را مشخص بسازد :
 - مراجعی را که باید مُکلفیت کنترول نصب و مونتاز را - که مشکل عمده ای برای وزارت صحت عامه خواهد بود - بر عهده داشته باشند (رادیولوژی، انستیتوت ملی رادیولوژی)
 - مراجعی را که باید مُکلفیت تألیف قواعد استفاده از آن عده از تجهیزاتی را که باعث بروز مشکلات امنیتی شده میتوانند، بر عهده بگیرند: (défibrillateurs; endoscopes, etc...)
 - مراجعی را که باید مُکلفیت کوالیتی کنترول خدمات صحی عرضه شده از طرف سکتور های خصوصی و دولتی، هر دو را بر عهده بگیرند (مدار اعتبار سازی - accréditation)

ارزایی و بررسی تکنالوژی

- پالیسی صحی باید باید روی نکات ذیل روشنی بیندازد :
 - روی پروسه ارزیابی تکنالوژی های جدید
 - روی پروسه مستقر سازی تکنالوژی های جدید، چه در سطح سکتور های خصوصی و چه در سطح سکتور های دولتی
 - روی پروسه ارزیابی تکنالوژی فعلی با ریسک های مربوطه آن.

اداره پارک و واحد تجهیزات طبی در شفاخانه

- رییس هر شفاخانه بایستی این پالیسی ملی را در سطح شفاخانه خود بکار ببندد :

- پالیسی اداره واحد تجهیزات طبی خویش را تعریف نماید؛
- نیاز مندیهای را که برای بهره برداری از این تجهیزات ضرور میباشند، مورد ارزیابی قرار بدهد؛
- یک لاین بودجوی ریالیستیک و واقع بینانه ای (10%) را جهت تهیه مواد مصرفی و حفظ و مراقبت تجهیزات طبی خویش تخصیص بدهد؛
- از رعایت شدن قواعد و اصول مربوط به تجهیزات طبی خویش، کنترول و مراقبت جدی به عمل آورد!

دییارتمنت یا واحد تجهیزات طبی

- دییارتمنت یا ریاست تجهیزات طبی وزارت صحت عامه از کار برد و تحقق این امر در شفاخانه ها، کنترول و مراقبت به عمل آورد؛ یعنی :

- موجودی
- سازماندهی حفظ و مراقبت
- بودجه ریالیست و واقع گرایانه
- پروسیجر خریداری (تأیید توجیهی امر خریداری)
- پیگیری قواعد مربوط به تجهیزات طبی

پالیسی اهدا (پالیسی وسایل و تجهیزات کمک شده)

- طرح یک پالیسی برای تجهیزات اهدایی و کمکی امریست لازمی :

– چه نوع تجهیزاتی و مطابق با کدام معیاراتی میتواند مورد قبول واقع گردد ؟

- آیا تجهیزات مربوط به خود کشور اهدا کننده ؟
- آیا کدام تجهیز دیگری با مارک از قبل انتخاب شده ؟
- پالیسی ملی صحی

– رول محل در این رابطه چه میتواند باشد و چه باید باشد ؟

- انستالیشن، تریننگ، بهره برداری و حفظ و مراقبت ؟

اداره پروژه های بزرگ و وسیع

- پالیسی ملی بایستی در موارد ذیل روشنی بیندازد :
 - نحوه راه اندازی پروژه هایی که با دولت های خارجی و فند دهنده گان بزرگ روی دست گرفته میشوند :
 - دخیل سازی سریع «طرفین مستفید شونده»
 - دخالت اختصتصی انجنیران بیومیدیکال و متخصصین نصب و مونتاژ ، در صورتیکه لازم بیفتد؛
 - مباحثات با فند دهنده گان و تمویل کننده ها
- نحوه تحقق بخشی و پیاده سازی این پروژه ها در عمل، از طرف طرفین مستفید شونده :
 - واحد اداره پروژه ها
 - دخیل سازی اعضای این واحد اداری، برای یک موعد طویل المدّت