



PROVA PRATICA 1

DOMANDA 1

Descriva cosa si intende per *Net Health Benefit* (NHB) e come si calcola.

DOMANDA 2

Un'Azienda sanitaria sta valutando l'introduzione di un dispositivo medico innovativo. Le evidenze cliniche disponibili suggeriscono un potenziale beneficio rispetto alla tecnologia attualmente in uso; tuttavia, i dati disponibili risultano ancora limitati per numerosità del campione e durata del follow-up.

L'analisi economica indica un costo incrementale pari a €18.000 ed un beneficio incrementale stimato di 0,5 QALY. Ai fini della valutazione, la commissione assume una soglia di riferimento pari a €40.000/QALY.

La Budget Impact Analysis stima però un incremento di spesa annuale pari a 4 milioni di euro, legato ad una popolazione eleggibile ampia.

Si chiede di:

1. calcolare l'Incremental Cost-Effectiveness Ratio (ICER) sulla base dei dati di costo e beneficio incrementale;
2. interpretare i risultati clinici ed economici;
3. indicare quali ulteriori elementi considererebbe nel processo decisionale;
4. descrivere quali criticità potrebbero emergere sotto il profilo organizzativo e di sostenibilità;
5. proporre possibili strategie alla Direzione aziendale per l'eventuale introduzione della tecnologia.

PROVA PRATICA 2

DOMANDA 1

Descriva la distinzione tra *assessment* ed *appraisal*.

DOMANDA 2

Un'Azienda sanitaria sta valutando l'introduzione di un dispositivo medico che integra un sistema di intelligenza artificiale a supporto dell'attività diagnostica.

Le evidenze preliminari suggeriscono un possibile miglioramento dell'accuratezza diagnostica e della rapidità di identificazione delle lesioni rispetto alla pratica standard; tuttavia, i dati disponibili risultano ancora limitati per numerosità del campione, durata del follow-up e trasferibilità dei risultati ai diversi contesti clinici.

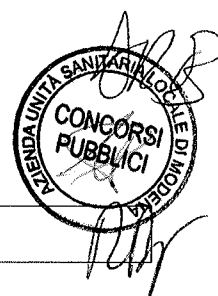
L'introduzione della tecnologia richiede inoltre la necessità di integrazione con i sistemi informativi aziendali, formazione specifica degli operatori sanitari e monitoraggio continuo delle performance dell'algoritmo.

Assumendo il ruolo di Dirigente del Servizio HTA aziendale, elabori una proposta metodologica e organizzativa a supporto della Direzione sanitaria finalizzata alla valutazione dell'eventuale introduzione della tecnologia.

In particolare, descriva:

1. il percorso di valutazione HTA che attiverebbe;
2. gli elementi clinici, organizzativi, economici ed etici da considerare;
3. le principali criticità associate all'introduzione della tecnologia;
4. gli indicatori da utilizzare per il monitoraggio delle performance;
5. le figure professionali da coinvolgere nel processo decisionale.

Alessandro



PROVA PRATICA 3

DOMANDA 1

Descriva le differenze tra analisi di costo-efficacia, costo-utilità e costo-benefici indicando sinteticamente in quali contesti risultano più appropriate.

DOMANDA 2

Un'Azienda sanitaria sta valutando l'introduzione di un nuovo dispositivo medico impiantabile

rispetto alla tecnologia attualmente utilizzata.

Le evidenze cliniche disponibili mostrano un possibile miglioramento degli esiti clinici e della qualità di vita dei pazienti; tuttavia, i dati disponibili presentano ancora alcune incertezze legate alla durata del follow-up e alla limitata disponibilità di evidenze real world.

L'analisi economica evidenzia:

- costo incrementale DM innovativo 48.000 euro, costo DM standard 24.000 euro;
- QALY prodotti dal DM innovativo 1,7, QALY DM standard 1,2.

Ai fini della valutazione, la commissione assume una soglia di costo efficacia di riferimento pari a €40.000/QALY.

La Budget Impact Analysis stima un incremento di spesa annuale pari a €9 milioni.

Si elabori una proposta metodologica a supporto della Direzione sanitaria.

In particolare, si chiede di:

1. calcolare l'Incremental Cost-Effectiveness Ratio (ICER);
2. interpretare criticamente i risultati economici ottenuti;
3. descrivere quali ulteriori elementi considererebbe nel processo decisionale;
4. illustrare le principali criticità organizzative e di sostenibilità;
5. proporre possibili strategie per la gestione dell'introduzione della tecnologia.