

Slide Kit per Indicatori AMD

- Sessione 1 (anagrafica, anamnesi, informazioni su infezione COVID, vaccinazioni, etc.)
- Sessione 2 (esami di laboratorio, contratto terapeutico)
- Sessione 3 (complicanze: cuore, vasi cerebrali, occhio, rene)
- **Sessione 4 (complicanze: piede, vasi periferici, nervi periferici)**
- Sessione 5 (scheda ipoglicemia)
- Sessione 6 (terapia)
- Sessione 7 (scarico glucometri)
- Sessione 8 (gravidanza)
- Sessione 9 (documenti: come modificare/creare, come importare/esportare)
- Sessione 10 (report indicatori, statistiche)
- Sessione 11 (funzioni avanzate: educazione, assistenza infermieristica)

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Schede complicanze

PAZIENTI SCHEDE ESAMI TERAPIE DATA MANAGEMENT DASHBOARD PEDIATRIA DOCUMENTI ASSISTENZIALE

Schede Tariffario nazionale Contratto Terapeutico Allegati

Eventi Promemoria Fo

Ordinamento Personalizzato

| | | |
|----------------------|-------------------|---------------------|
| Diario | Anamnesi | Occhio |
| Rene | Cuore | Vasi periferici |
| Nervi periferici | Piede | Vasi cerebrali |
| Altro | Dieta | Cute |
| Genitali | Tiroide | Celiachia |
| Educazione | | |

Visite Piede

Nuova Data

17/03/2019

Classificazioni

Aggiungi

Prestazioni

Aggiungi

Rischio piede

Aggiungi

Neuropatia

Note

Aggiungi

Gli indicatori sul monitoraggio del piede vengono generati attraverso la compilazione delle schede:

- Piede
- Nervi periferici
- Vasi periferici

Scheda piede

Indicatore 16

Soggetti monitorati per il piede

Una delle seguenti **prestazioni** nel periodo in esame (scheda nervi periferici)

- 89.39.3 Biotesiometria
- 89.39.3 Diapason
- 89.39.3 Monofilamento
- 89.39.3 VALUTAZIONE DELLA SOGLIA DI SENSIBILITA' VIBRATORIA
- 93.08.1 ELETTROMIOGRAFIA SEMPLICE [EMG]
- 89.39.3 Test per sensibilità dolorifica

Oppure la compilazione della sezione «rischio piede» nella scheda piede

QUESTIONARIO MNSI

| | Si | No |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Hai formicolii ai piedi e/o alle gambe? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Hai bruciori alle gambe o ai piedi? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| I suoi piedi sono ipersensibili al tatto? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ha mai crampi muscolari alle gambe e/o piedi? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Avverte mai punture di spillo alle gambe e/o piedi? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Le da fastidio il contatto delle lenzuola sulla pelle? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ha difficoltà a distinguere fra acqua calda e acqua fredda? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ha mai avuto ulcere al piede? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Il suo medico le ha mai detto che lei ha la neuropatia? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Si sente stanco per la maggior parte del tempo? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| I suoi sintomi peggiorano durante la notte? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Le fanno male le gambe quando cammina? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Non si accorge dei suoi piedi quando cammina? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| La pelle dei suoi piedi è tanto secca da rompersi? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ha mai avuto amputazioni? | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

| NEUROPATIA | DESTRA | SINISTRA |
|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Monofilamento | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Riflessi achillei | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Riflessi rotulei | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Sensibilità dolorifica | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Sensibilità tattile | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Forza muscolare | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Biotesiometria alluce volt | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Biotesiometria malleolo volt | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Discriminazione termica | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

| ARTERIOPATIA | DESTRA | SINISTRA |
|--------------------------|----------------------|----------------------|
| Claudicatio | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Polso pedidio | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Polso tibiale posteriore | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| P.A.S. caviglia (mmHg) | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| P.A.S. omero (mmHg) | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Indice di Winsor (ABPI) | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| TcPO2 dorso piede (mmHg) | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Piedi

Destro Sinistro

Commenti

Classificazione del rischio

Orientamento diagnostico

Approfondimenti consigliati

Suggerimento terapeutico

Scheda rischio piede

Annulla

Stampa

Salva

QUESTIONARIO MNSI

Hai formicolii ai piedi e/o a

Hai bruciori alle gambe o a

I suoi piedi sono ipersensibili

Ha mai crampi muscolari alle gambe e/o piedi?

Avverte mai punture di spillo alle gambe e/o piedi?

Le da fastidio il contatto delle lenzuola sulla pelle?

Ha difficoltà a distinguere fra acqua calda e acqua f

Ha mai avuto ulcere al piede?

Il suo medico le ha mai detto che lei ha la neuropat

Simptomi da tempo?

Destro

Non lesioni

Piede secco, distrofie, callosità

Deformità

Ulcere

Pregressa amputazione / necrosi

| NEUROPATIA | DESTRA | SINISTRA |
|------------------------|---------|----------|
| Monofilamento | | |
| 4 Riflessi achillei | | |
| Riflessi rotulei | Normale | |
| Sensibilità dolorifica | Assente | |
| 3 Sensibilità tattile | | |

NEUROPATIA DESTRA SINISTRA

| | DESTRA | SINISTRA |
|----------------------------|--------|----------|
| Monofilamento | | |
| Riflessi achillei | | |
| Riflessi rotulei | | |
| Sensibilità dolorifica | | |
| Sensibilità tattile | | |
| Forza muscolare | | |
| Biotesiometria alluce volt | 30 | 30 |
| Biotesiometria malleolo v | 25 | 25 |

ARTERIOPATIA DESTRA SINISTRA

| | DESTRA | SINISTRA |
|--------------------------|--------|----------|
| Claudicatio | | |
| Polso pedidio | | |
| Polso tibiale posteriore | | |
| P.A.S. caviglia (mmHg) | | |
| P.A.S. omero (mmHg) | | |
| Indice di Winsor (ABPI) | | |
| TcPO2 dorso piede (mmH | | |

Piedi

Commenti

Classificazione del rischio

Non è necessario la compilazione completa della scheda piede : compilando uno di questi campi evidenziati si genera indicatore 16 (soggetti monitorati per piede)

Annulla

Stampa

Salva

Indicatore 16

Soggetti monitorati per il piede

Una delle seguenti **classificazioni** nel periodo in esame (scheda piede)

- **Non Piede Diabetico**
- **Piede deformato**
- **Ulcera ***
- **Osteomielite/periostite/osteopatia di Charcot***
- **Infezioni della pelle e del tessuto sottocutaneo e dei tessuti molli***
- **Gangrena***
- **Amputazione***

Se registrati nel periodo generano l'indicatore di processo

****Hanno tutte sottovoci***

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Indicatore 16

Soggetti monitorati per il piede

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato ☒ Allerta ☐ Patologico ☐ Normale ☐

| Descrizione | Cod ICD9CM |
|--|------------|
| Piede Neuropatico (ipercheratosi, anidrosi, zone di iperpressione) | 736.70 |
| Piede Vasculopatico | 736.70 |
| Piede Misto | 736.70 |
| Ulcera | 707.1 |
| Pregressa (assenza al momento dell'osservazione ,di una lesione a tutto spessore) | 707.1 |
| ▷ In atto | 707.1 |
| <u>Aterosclerosi delle arterie native degli arti con ulcerazioni</u> | 440.23 |
| ▷ Osteomielite / osteopatia di Charcot / periostite | |
| ▷ Infezioni della pelle e del tessuto sottocutaneo | |
| ▷ Gangrena | 785.4 |
| ▷ Amputazione | |

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Indicatore 16

Soggetti monitorati per il piede

Selezione delle classificazioni



| Stato | |
|--|---------------------------|
| Non valorizzato ✓ | Alerta Patologico Normale |
| Descrizione | Cod ICD9CM |
| In atto | 707.1 |
| Aterosclerosi delle arterie native degli arti con ulcerazioni | 440.23 |
| ▲ Osteomielite / osteopatia di Charcot / periostite | |
| Osteomielite acuta, tibia e perone | 730.06 |
| Osteomielite acuta, ossa del piede | 730.07 |
| Osteomielite cronica, tibia e perone | 730.16 |
| Osteomielite cronica, ossa del piede | 730.17 |
| Osteomielite non specificata, tibia e perone | 730.26 |
| Osteomielite non specificata, ossa del piede | 730.27 |
| Altre infezioni ossee della gamba in malattie classificate | 730.86 |
| Altre infezioni ossee di caviglia e piede in malattie classificate altrove | 730.87 |
| Infezione non specificata delle ossa, tibia e perone | 730.96 |
| Infezione non specificata delle ossa, ossa del piede | 730.97 |
| ▲ Infezioni della pelle e del tessuto sottocutaneo | |
| Cellulite e ascesso dita del piede | 681.1 |
| Flemmone e ascesso, non specificato | 681.10 |
| Altri flemmoni e ascessi, arto inferiore eccetto il piede | 682.6 |
| Altri flemmoni e ascessi del piede eccetto le dita | 682.7 |
| Flemmone e ascesso di dito non specificato | 681.9 |
| ▲ Gangrena | 785.4 |
| Aterosclerosi delle arterie native degli arti con gangrena | 440.24 |
| ▶ Amputazione | |

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato

Allerta

Patologico ✓

Normale

Descrizione

Cod ICD9CM

Piede Neuropatico (ipercheratosi, anidrosi, zone di iperpressione)

736.70

Piede Vasculopatico

736.70

Piede Misto

736.70

Ulcera

707

Pregressa (assenza al momento dell'osservazione ,di una lesione a tutto spessore)

707

▸ In atto

707

Amputazione

▸ Maggiore (disarticolazione al di sopra del mediotarso)

84.13

▸ Minore (disarticolazione mediotarsale o più distale)

84.11

Diagnosi (classificazione)

Valore

Data insorgenza

Ricovero

Attivo

x

Amputazione - Minore (disarticolazione mediotarsale o più distale)

17/03/2019

☒

☒

Scheda piede

Annulla

Cod ICD9CM

Salva

Indicatore 65 (di ESITO)

Soggetti con ulcera / gangrena / osteomielite del piede verificatasi nel periodo

➤ Ulcera

- Ulcera pregressa (non produce indicatore 65)
- Ulcera in atto

➤ Osteomielite/periostite/osteopatia di Charcot

➤ Infezione dei tessuti molli

➤ Gangrena

Hanno tutte sottovoci.

Solo se registrati nel periodo generano l'indicatore di esito. Alla risoluzione del problema inserire la data per chiudere la classificazione

Contratto Terapeutico | Alleati | Eventi | Promemoria | FollowUp | Anagrafi

Visite Piede Nuova Data

16/12/2021 | 23/11/2016

Classificazioni Aggiungi

| Descrizione | Dal | Al | Ricovero |
|---------------------|------------|----|----------|
| Gangrena | 23/11/2016 | | No |
| Non Piede Diabetico | 23/11/2016 | | |

Prestazioni

Rischio piede Inserito il: 23/11/2016

dicembre 2021

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Indicatori 67/68 (di ESITO)

Soggetti con amputazione minore o maggiore

Selezione delle classificazioni



Stato

☒ Non valorizzato ✓
 ☐ Allerta
 ☐ Patologico
 ☐ Normale

Descrizione

Cod ICD9CM

- ▷ Osteomielite / osteopatia di Charcot / periostite
- ▷ Infezioni della pelle e del tessuto sottocutaneo
- ▷ Gangrena
- ◀ Amputazione

785.4

Sono PERMANENTI e generano l'indicatore indipendentemente dalla data di registrazione

◀ Maggiore

Disarticolazione della caviglia

84.13

Altra amputazione al di sotto del ginocchio

84.15

Amputazione al di sopra del ginocchio

84.17

◀ Minore

Amputazione di dita del piede

84.11

Amputazione a livello del piede

84.12

Piede: punti da non dimenticare

- **Compilare esame obiettivo del piede (diapason e monofilamento)**
- **Compilare sezione «rischio piede»**
 - generano indicatore di PROCESSO 16: MONITORATI per PIEDE
- **Compilare presenza di eventuale ulcera, gangrena, osteomielite**
 - Generano, se registrati nel periodo, sia indicatore di ESITO 65 che indicatore di PROCESSO 16
- **Ricordarsi di chiudere con la data di fine la risoluzione del problema ulcerativo e CODIFICARE ULCERA PREGRESSA**

Visite Vasi periferici

Nuova Data

18/03/2019



Classificazioni

Aggiungi

Prestazioni

Aggiungi

Rischio piede

Questionario ipercolesterolemia

Note

Aggiungi

Scheda vasi periferici

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato ✓

Allerta

Patologico

Normale

Descrizione

Cod ICD9CM

Non Arteriopatia arti inferiori

▶ Arteriopatia obliterante arti inferiori

440.2

◀ Rivascolarizzazione

By pass

39.25

Angioplastica

39.50

Inserzione di stent non medicato in vaso periferico**39.90**

Per indicatore 63: Soggetti con evento cardiovascolare pregresso (infarto e/o ictus e/o rivascolarizzazione coronarica e/o periferica, bypass coronarico e/o periferico) in terapia antiaggregante piastrinica

Diagnosi (classificazione)

Valore

Data insorgenza

Ricovero

Attivo

x

Scheda vasi periferici

Annulla

Cod ICD9CM

Salva

Vasi periferici: punti da non dimenticare

- **Compilare valutazione obiettiva:**
 - **Palpazione polso tibiale anteriore/pedidio e tibiale posteriore (scheda rischio piede)**
- **Segnalare eventuali interventi di rivascolarizzazione (By-pass o endoluminale, angioplastica)**

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato

Allerta

Patologico

Normale ✓

Descrizione

Cod ICD9CM

Non Neuropatia

Polineuropatia sensitivo motoria simmetrica distale

357.2

▸ Dolorosa

357.2

▸ Anestetica

357.2

Neuropatia Autonoma

337.1

▸ Neuropatie asimmetriche

353

Neuropatia da discoartrosi

Tra le diagnosi, solo «non neuropatia diabetica»
genera indicatore 16 «monitorato per piede»

Diagnosi (classificazione)

Valore

Data insorgenza

Ricovero

Attivo

x

Neuropatia Autonoma

26/04/2019

☐

☐

☐

Scheda nervi periferici

Annulla

Cod ICD9CM

Salva

Selezione delle classificazioni

Stato

Non valorizzato

Allerta

Patologico

Normale ✓

Descrizione

Cod ICD9CM

Non Neuropatia

▣ Polineuropatia sensitivo motoria simmetrica distale

357.2

▸ Dolorosa

357.2

▸ Anestetica

357.2

Neuropatia Autonoma

337.1

▸ Neuropatie asimmetriche

353

Neuropatia da discoartrosi

N.B. attualmente le voci «polineuropatia» e sottoclassificazioni non generano indicatore 16 «monitorato per il piede»

Diagnosi (classificazione)

Valore

Data insorgenza

Ricovero

Attivo

x

Neuropatia Autonoma

26/04/2019

☐

☐

☐

Scheda nervi periferici

Annulla

Cod ICD9CM

Salva

Neuropatia vegetativa

Selezione degli esami strumentali

Stato

| Codice | Cod. Reg | Descrizione |
|---------|----------|---|
| 91.48.2 | | ES. ISTOCITOPATOLOGICO S.N.P.: Biopsia di nervo periferico |
| 89.39.3 | | Monofilamento |
| 95.45 | | STIMOLAZIONI VESTIBOLARI ROTATORIE |
| 89.59.1 | | TEST CARDIOVASCOLARI PER VALUTAZIONE DI NEUROPATIA AUTONOMICA |
| 93.09.2 | | VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA SENSITIVA |
| 93.09.1 | | VELOCITA' DI CONDUZIONE NERVOSA MOTORIA |

| Codice | Cod. Reg | Descrizione | Data Esame | Risultato | Prestazione | Centro di Costo | Eseguito/ Registrato Da | | x |
|---------|----------|---|------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------------|---|---|
| 89.59.1 | | TEST CARDIOVASCOLARI PER VALUTAZIONE DI NEUROPATIA AUTONOMICA | 08/11/1999 | ▼ | ▼ | | surac | ▼ | + |

Annulla

Tutti

Salva

A cura del Gruppo Annali AMD - Paola Pisanu - Alberto Rocca - Concetta Suraci

Nervi periferici: punti da non dimenticare

- **Distinguere neuropatie NON diabetiche:**
 - Asimmetriche
 - Da discoartrosi
- **Valutare possibilità di chiarimento diagnostico con EMG arti inferiori**
- **Neuropatia autonoma/vegetativa: diagnosi spesso sub-classificata**