

**MATERIAŁ PRZEZNACZONY  
WYŁĄCZNIE DLA SPECJALISTÓW**



# ALERGOLOGIA

---

Testy są różne,  
**POLYCHECK®** jest jeden.

*[www.polycheck.pl](http://www.polycheck.pl)*

## Panele 30-alergenowe

| Polycheck®<br>X - pediatryczny - 30 |                                 |                  |                             |        |                  |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------|--------|------------------|
| Kod                                 | Alergen                         | Kod              | Alergen                     | Kod    | Alergen          |
| f02                                 | Mleko krowie                    | f14              | Soja                        | w06    | Pyłek bylicy     |
| f76                                 | Bos d 4, α - laktoalbumina      | f13              | Orzech ziemny               | e02/05 | Naskórek psa     |
| f77                                 | Bos d 5, β - laktoalbumina      | f17              | Orzech laskowy              | e01    | Naskórek kota    |
| e204                                | Bos d 6, (BSA) sur. album. wot. | f31              | Marchew                     | e03    | Naskórek konia   |
| f78                                 | Bos d 8, kazeina                | f35              | Ziemniak                    | m02    | Clad. herbarum   |
| f01                                 | Białko jaja kurzego             | f49              | Jabłko                      | m03    | Asp. fumigatus   |
| f75                                 | Żółtko jaja kurzego             | f93              | Kakao (czekolada)           | m06    | Alt. alternata   |
| f03                                 | Dorsz                           | f83              | Kurczak                     | d01    | D. pteronyssinus |
| f <sup>(1)</sup>                    | Mąka - mix <sup>(1)</sup>       | g <sup>(3)</sup> | Pyłki 6 traw <sup>(3)</sup> | d02    | D. farinae       |
| f09                                 | Ryż                             | t03              | Pyłek brzozy                | k202   | CCD              |



ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>X - atopowy - 30 |                            |                  |                                      |      |                  |
|--------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|------|------------------|
| Kod                            | Alergen                    | Kod              | Alergen                              | Kod  | Alergen          |
| f02                            | Mleko krowie               | f49              | Jabłko                               | e01  | Naskórek kota    |
| f76                            | Bos d 4, α - laktoalbumina | f31              | Marchew                              | m02  | Clad. herbarum   |
| f77                            | Bos d 5, β - laktoalbumina | f25              | Pomidor                              | m06  | Alt. alternata   |
| f78                            | Bos d 8, kazeina           | f <sup>(1)</sup> | Mąka - mix <sup>(1)</sup>            | m03  | Asp. fumigatus   |
| f01                            | Białko jaja kurzego        | f83              | Kurczak                              | d01  | D. pteronyssinus |
| f75                            | Żółtko jaja kurzego        | f <sup>(2)</sup> | Owoce cytrusowe - mix <sup>(2)</sup> | d02  | D. farinae       |
| f03                            | Dorsz                      | f09              | Ryż                                  | t04  | Pyłek leszczyny  |
| f13                            | Orzech ziemny              | g <sup>(3)</sup> | Pyłki 6 traw - mix <sup>(3)</sup>    | t03  | Pyłek brzozy     |
| f93                            | Kakao                      | g12              | Pyłek żyta                           | w06  | Pyłek bylicy     |
| f14                            | Soja                       | e02/05           | Naskórek psa                         | k202 | CCD              |



ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>X - wziewny - 30 |                         |        |                          |      |                   |
|--------------------------------|-------------------------|--------|--------------------------|------|-------------------|
| Kod                            | Alergen                 | Kod    | Alergen                  | Kod  | Alergen           |
| t23                            | Pyłek cyprysu           | g15    | Pyłek pszenicy           | e03  | Naskórek konia    |
| t04                            | Pyłek leszczyny         | g03    | Pyłek kupkówki           | m06  | Alt. alternata    |
| t15                            | Pyłek jesionu           | g02    | Pyłek cynodonu palcz.    | m03  | Asp. fumigatus    |
| t07                            | Pyłek dębu              | w09    | Pyłek babki lancetowatej | m05  | Candida albicans  |
| t09                            | Pyłek oliwki            | w10    | Pyłek komosy             | d201 | Blomia tropicalis |
| t03                            | Pyłek brzozy            | w21    | Pyłek parietarii         | d01  | D. pteronyssinus  |
| g12                            | Pyłek żyta              | w01    | Pyłek ambrozji           | d02  | D. farinae        |
| g14                            | Pyłek owsa              | w06    | Pyłek bylicy             | k82  | Lateks            |
| g08                            | Pyłek wiechliny łąkowej | e01    | Naskórek kota            | i06  | Karaluch          |
| g06                            | Pyłek tymotki łąkowej   | e02/05 | Naskórek psa             | k202 | CCD               |



ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>X - pokarmowy - 30 |                                    |      |             |      |                            |
|----------------------------------|------------------------------------|------|-------------|------|----------------------------|
| Kod                              | Alergen                            | Kod  | Alergen     | Kod  | Alergen                    |
| f25                              | Pomidor                            | f27  | Wołowina    | f45  | Drożdże                    |
| f96                              | Awokado                            | f83  | Kurczak     | f10  | Sezam                      |
| f92                              | Banan                              | f26  | Wieprzowina | f09  | Ryż                        |
| f <sup>(2)</sup>                 | Owoce cytrusowe-mix <sup>(2)</sup> | f207 | Małż        | f08  | Kukurydza                  |
| f84                              | Kiwi                               | f24  | Krewetka    | f04  | Mąka pszenna               |
| f13                              | Orzech ziemny                      | f23  | Krab        | f76  | Bos d 4, α - laktoalbumina |
| f17                              | Orzech laskowy                     | f40  | Turńczyk    | f77  | Bos d 5, β - laktoalbumina |
| f12                              | Groch                              | f03  | Dorsz       | f78  | Bos d 8, kazeina           |
| f14                              | Soja                               | f47  | Czosnek     | f01  | Białko jaja kurzego        |
| f85                              | Seler                              | f48  | Cebula      | k202 | CCD                        |



ilustracja  
poglądowa

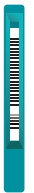
## Panele 20-alergenowe

| Polycheck®<br>Pediatriczny |                     |     |                       |             |                       |
|----------------------------|---------------------|-----|-----------------------|-------------|-----------------------|
| Kod                        | Alergen             | Kod | Alergen               | Kod         | Alergen               |
| f13                        | Orzech ziemny       | f49 | Jabłko                | d02         | D. farinae            |
| f02                        | Mleko krowie        | f14 | Soja                  | e02/05      | Naskórek psa          |
| f01                        | Białko jaja kurzego | f04 | Mąka pszenna          | e01         | Naskórek kota         |
| f75                        | Żółtko jaja kurzego | t03 | Pyłek brzozy          | e03         | Naskórek konia        |
| f35                        | Ziemniak            | g06 | Pyłek tymotki łąkowej | m03         | Aspergillus fumigatus |
| f31                        | Marchew             | w06 | Pyłek bylicy          | m02         | Clad. herbarum        |
| f03                        | Dorsz               | d01 | D. pteronyssinus      | <b>k202</b> | <b>CCD</b>            |



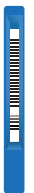
ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>Atopowy |                                      |                  |                           |                  |                                          |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------------------------------|
| Kod                   | Alergen                              | Kod              | Alergen                   | Kod              | Alergen                                  |
| f02                   | Mleko krowie                         | f14              | Soja                      | d01/02           | Roztocze kurzu dom. - mix <sup>(4)</sup> |
| f78                   | Bos d 8, kazeina                     | f92              | Banan                     | m02/06           | Pleśnie - mix <sup>(5)</sup>             |
| f76                   | Bos d 4, α - laktoalbumina           | f26              | Wieprzowina               | t03/07           | Pyłki drzew późnych                      |
| f77                   | Bos d 5, β - laktoalbumina           | f27              | Wołowina                  | t02/t04          | Pyłki drzew wczesnych                    |
| e204                  | Bos d 6, (BSA) surowicza album. wot. | f83              | Kurczak                   | g <sup>(3)</sup> | Pyłki 6 traw - mix <sup>(3)</sup>        |
| f01/75                | Białko i żółtko jaja kurzego         | f <sup>(1)</sup> | Mąka - mix <sup>(1)</sup> |                  | <b>IgE całkowite</b>                     |
| f09                   | Ryż                                  | f45              | Drożdże                   | <b>k202</b>      | <b>CCD</b>                               |



ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>Wziewny |                       |        |                          |             |                       |
|-----------------------|-----------------------|--------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| Kod                   | Alergen               | Kod    | Alergen                  | Kod         | Alergen               |
| t03                   | Pyłek brzozy          | w09    | Pyłek babki lancetowatej | e84         | Naskórek chomika      |
| t02                   | Pyłek olchy szarej    | d01    | D. pteronyssinus         | e82         | Naskórek królika      |
| t04                   | Pyłek leszczyny       | d02    | D. farinae               | m03         | Aspergillus fumigatus |
| t07                   | Pyłek dębu            | e02/05 | Naskórek psa             | m02         | Clad. herbarum        |
| g06                   | Pyłek tymotki łąkowej | e01    | Naskórek kota            | m01         | Penicillium notatum   |
| g12                   | Pyłek żyta            | e03    | Naskórek konia           | m06         | Alternaria alternata  |
| w06                   | Pyłek bylicy          | e06    | Naskórek świnki morskiej | <b>k202</b> | <b>CCD</b>            |



ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>Pokarmowy |                     |     |                  |             |              |
|-------------------------|---------------------|-----|------------------|-------------|--------------|
| Kod                     | Alergen             | Kod | Alergen          | Kod         | Alergen      |
| f17                     | Orzech laskowy      | f78 | Bos d 8, kazeina | f95         | Brzoskwinia  |
| f13                     | Orzech ziemny       | f35 | Ziemniak         | f49         | Jabłko       |
| f16                     | Orzech włoski       | f85 | Seler            | f14         | Soja         |
| f20                     | Migdał              | f31 | Marchew          | f04         | Mąka pszenna |
| f02                     | Mleko krowie        | f25 | Pomidor          | f10         | Sezam        |
| f01                     | Białko jaja kurzego | f03 | Dorsz            | f05         | Mąka żytnia  |
| f75                     | Żółtko jaja kurzego | f24 | Krewetka         | <b>k202</b> | <b>CCD</b>   |



ilustracja  
poglądowa

### Mix:

- (1) mąki ze zbóż: pszenica (f04), żyto (f05), jęczmień (f06), owies (f07);
- (2) cytryna (f208), limonka (f306), pomarańcza (f33), mandarynka (f302);
- (3) tymotka łąkowa (g06), kłosówka (g13), kupkówka pospolita (g03), rajgras angielski (g05), wiechlina łąkowa (g08), kostrzewa łąkowa (g04);
- (4) D. pteronyssinus (d01), D. farinae (d02);
- (5) Cladosp. herbarum (m02), Alt. alternata (m06);
- (6) cebula zwyczajna, cebula siedmiolatka;
- (7) pióra: gęsi (e70), kury (e85), kaczki (e86), indyka (e89).

# Panele alergologiczne

| Polycheck®<br>Korea III Pokarmowy |                    |                  |                                      |                  |                             |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Kod                               | Alergen            | Kod              | Alergen                              | Kod              | Alergen                     |
| f11                               | Gryka zwyczajna    | f40              | Turńczyk                             | f45              | Drożdże                     |
| f13                               | Orzech ziemny      | f03              | Dorsz                                | f04              | Mąka pszenna                |
| f93                               | Kakao (czekolada)  | f41              | Łosoś                                | f09              | Ryż                         |
| f81                               | Ser żółty          | f26              | Wieprzowina                          | f06              | Jęczmień                    |
| f60                               | Makrela atlantycka | f83              | Kurczak                              | f47              | Czosnek                     |
| f25                               | Pomidor            | f27              | Wołowina                             | f <sup>(6)</sup> | Cebula - mix <sup>(6)</sup> |
| f35                               | Ziemniak           | f <sup>(2)</sup> | Owoce cytrusowe - mix <sup>(2)</sup> | k202             | CCD                         |



ilustracja  
poglądowa

## Panele 10-alergenowe

| Polycheck®<br>Pokarmowy III |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Kod                         | Alergen                   |
| f02                         | Mleko krowie              |
| f01                         | Białko jaja kurzego       |
| f75                         | Żółtko jaja kurzego       |
| f78                         | Bos d 8, kazeina          |
| f14                         | Soja                      |
| f09                         | Ryż                       |
| f93                         | Kakao                     |
| f49                         | Jabłko                    |
| f31                         | Marchew                   |
| f <sup>(1)</sup>            | Mąka - mix <sup>(1)</sup> |
| k202                        | CCD                       |



ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>Oddechowy I |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Kod                       | Alergen                  |
| t03                       | Pyłek brzozy             |
| t02                       | Pyłek olchy szarej       |
| t04                       | Pyłek leszczyny          |
| t07                       | Pyłek dębu               |
| t09                       | Pyłek oliwki             |
| g06                       | Pyłek tymotki łąkowej    |
| g12                       | Pyłek żyta               |
| w01                       | Pyłek ambrozji           |
| w06                       | Pyłek bylicy             |
| w09                       | Pyłek babki lancetowatej |
| k202                      | CCD                      |



ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>Pokarmowy IV |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Kod                        | Alergen                              |
| f13                        | Orzech ziemny                        |
| f10                        | Sezam                                |
| f26                        | Wieprzowina                          |
| f83                        | Kurczak                              |
| f27                        | Wołowina                             |
| f03                        | Dorsz                                |
| f <sup>(2)</sup>           | Owoce cytrusowe - mix <sup>(2)</sup> |
| f85                        | Seler                                |
| f95                        | Brzoskwinia                          |
| f25                        | Pomidor                              |
| k202                       | CCD                                  |



ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>Oddechowy II |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Kod                        | Alergen               |
| d01                        | D. pteronyssinus      |
| d02                        | D. farinae            |
| e02/05                     | Naskórek psa          |
| e01                        | Naskórek kota         |
| e03                        | Naskórek konia        |
| e81                        | Naskórek owcy         |
| m03                        | Aspergillus fumigatus |
| m02                        | Cladosporium herbarum |
| m01                        | Penicillium notatum   |
| m06                        | Alternaria alternata  |
| k202                       | CCD                   |



ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>Egzema |                     |
|----------------------|---------------------|
| Kod                  | Alergen             |
| d01                  | D. pteronyssinus    |
| e01                  | Naskórek kota       |
| e02/05               | Naskórek psa        |
| f01                  | Białko jaja kurzego |
| f03                  | Dorsz               |
| f14                  | Soja                |
| f93                  | Kakao               |
| f17                  | Orzech laskowy      |
| f13                  | Orzech ziemny       |
| k82                  | <u>Lateks</u>       |
| k202                 | CCD                 |



ilustracja  
poglądowa

| Polycheck®<br>Oddechowy III |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Kod                         | Alergen                           |
| t03                         | Pyłek brzozy                      |
| g <sup>(3)</sup>            | Pyłki 6 traw - mix <sup>(3)</sup> |
| g12                         | Pyłek żyta                        |
| w06                         | Pyłek bylicy                      |
| d01                         | D. pteronyssinus                  |
| d02                         | D. farinae                        |
| e02/05                      | Naskórek psa                      |
| e01                         | Naskórek kota                     |
| e <sup>(7)</sup>            | Pióra - mix <sup>(7)</sup>        |
| m02/06                      | Pleśń - mix <sup>(5)</sup>        |
| k202                        | CCD                               |



ilustracja  
poglądowa

# Panele alergologiczne

## Panele molekularne

### **NOWY SKŁAD** Polycheck® Rekombinanty pyłki

| Kod         | Alergen                           |
|-------------|-----------------------------------|
| g06         | Pyłek tymotki łąkowej             |
| g205        | rPhl p 1, trawy Gr. 1, ekspansyna |
| g215        | rPhl p 5, trawy Gr. 5             |
| g210        | rPhl p 7, polkalcyna              |
| g212        | rPhl p 12, profilina              |
| t03         | Pyłek brzozy                      |
| t215        | rBet v 1, PR-10                   |
| t216        | rBet v 2, profilina               |
| w06         | Pyłek bylicy                      |
| w231        | rArt v 1, defensyna roślinna      |
| <b>k202</b> | <b>CCD</b>                        |



ilustracja poglądowa

### **NOWOŚĆ!** Polycheck® Rekombinanty pleśnie

| Kod         | Alergen                         |
|-------------|---------------------------------|
| m03         | Aspergillus fumigatus           |
| m218        | rAsp f 1, Rodzina mitogiliny    |
| m220        | rAsp f 3, Białko peroksysomalne |
| m221        | rAsp f 4, nieznana              |
| m222        | rAsp f 6, MnSOD                 |
| m06         | Alternaria alternata            |
| m229        | rAlt a 1, Grupa Alt a 1         |
| m02         | Cladosporium herbarum           |
| m01         | Penicillium notatum             |
| <b>k202</b> | <b>CCD</b>                      |



ilustracja poglądowa

### Polycheck® Rekombinanty roztocze

| Kod         | Alergen                        |
|-------------|--------------------------------|
| d01         | D. pteronyssinus               |
| d02         | D. farinae                     |
| d202        | rDer p 1, proteaza cysteinowa  |
| d203        | rDer p 2, roztocze Gr. 2, NPC2 |
| d205        | rDer p 10, tropomiozyny        |
| d209        | rDer p 23, roztocze Gr. 23     |
| <b>k202</b> | <b>CCD</b>                     |



ilustracja poglądowa

### **NOWOŚĆ!** Polycheck® Rekombinanty jady owadów

| Kod         | Alergen                     |
|-------------|-----------------------------|
| i01         | Pszczola                    |
| i208        | rApi m 1, fosfolipaza A2    |
| i217        | rApi m 10, ikarapina var. 2 |
| i03         | Osa                         |
| i211        | rVes v 1, fosfolipaza A1    |
| i209        | rVes v 5, antygen 5         |
| i75         | Szerszeń                    |
| <b>k202</b> | <b>CCD</b>                  |



ilustracja poglądowa

### Polycheck® Insect/CCD

| Kod         | Alergen             |
|-------------|---------------------|
| i01         | Pszczola            |
| i03         | Osa                 |
| i209        | rVes v 5, antygen 5 |
| i75         | Szerszeń            |
| i71         | Komar               |
| i80         | Meszka              |
| <b>k202</b> | <b>CCD</b>          |



ilustracja poglądowa

### Polycheck® Rekombinanty orzech ziemny

| Kod         | Alergen                 |
|-------------|-------------------------|
| f13         | Orzech ziemny           |
| f422        | rAra h 1, 7s wicylina   |
| f423        | rAra h 2, 2s albumina   |
| f424        | rAra h 3, 11s globulina |
| f447        | rAra h 6, 2s albumina   |
| f352        | rAra h 8, PR-10         |
| f427        | rAra h 9, LTP           |
| <b>k202</b> | <b>CCD</b>              |



ilustracja poglądowa

### Polycheck® Mleko plus gluten

| Kod  | Alergen                               |
|------|---------------------------------------|
| f02  | Mleko krowie                          |
| f76  | Bos d 4, $\alpha$ - laktoalbumina     |
| f77  | Bos d 5, $\beta$ - laktoalbumina      |
| f78  | Bos d 8, kazeina                      |
| e204 | Bos d 6, (BSA) surowiczca album. wol. |
| f79  | Gluten                                |



ilustracja poglądowa

### Polycheck® Komponenty jaja kurzego

| Kod  | Alergen              |
|------|----------------------|
| f01  | Białko jaja kurzego  |
| f75  | Żółtko jaja kurzego  |
| f233 | Gal d 1, owomukoid   |
| f232 | Gal d 2, owalbumina  |
| f323 | Gal d 3, konalbumina |
| k208 | Gal d 4, lizozym     |



ilustracja poglądowa

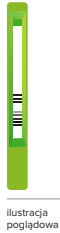
## Panele **Celiakia IgA i IgG**

| Celiakia IgA + Total IgA <small>Polycheck®</small> |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Antygen                                            |                                 |
| 1.                                                 | Deaminowany peptyd gliadyny IgA |
| 2.                                                 | Transglutaminaza tkankowa IgA   |
| 3.                                                 | IgA całkowite                   |



ilustracja poglądowa

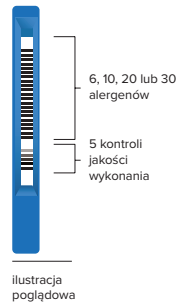
| Celiakia IgG <small>Polycheck®</small> |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Antygen                                |                                 |
| 1.                                     | Deaminowany peptyd gliadyny IgG |
| 2.                                     | Transglutaminaza tkankowa IgG   |
| 3.                                     | Intrinsic factor                |



ilustracja poglądowa

## Cechy **testu**

- służy do ilościowego oznaczania swoistych IgE w surowicy,
- ma **5 kontroli pozytywnych i 1 kontrolę negatywną**,
- ma **ludzkie** przeciwciała **IgE** w kontrolach,
- ma **5-cio punktową indywidualną krzywą kalibracyjną** wykonywaną w czasie rzeczywistym z uwzględnieniem „background”
- pozwala w jednym czasie ocenić indywidualnie **6, 10, 20 lub 30 alergenów**,
- wymaga **200 µl** surowicy do wykonania badania,
- ma zastosowane przeciwciała **monoklonalne**,
- ma dolną granicę wykrywalności od **0,15 kU/l**,
- **jeden test** przeznaczony dla **jednego pacjenta**.



ilustracja poglądowa

Rodzaj panelu jest automatycznie odczytywany przez program (do 36 paneli jednocześnie).

**Szeroki wybór paneli** - łącznie ponad **120 alergenów + Total IgE + CCD**.

## Wykonanie **badania**

### Porównanie testów Polycheck® z pojedynczymi oznaczeniami

\* Zestawienie wykonane na podstawie 2058 badań porównawczych z udziałem testów Polycheck® i UniCap (Phadia)

